HOME THEATRE MASTER 1000

Universal Touch Screen Remote Control

User's Manual (GB)
Manuel utilisateur (FR)
Bedienungsanleitung (DE)
Manuale d'uso (IT)
Manual de uso (ES)
Gebruikershandleiding (NL)
Uživatelská příručka (CZ)
Príručka používateľa (SK)

1 Introduction

Congratulations! Your Home Theatre Master 1000 (HTM1000) is a state-of-the-art device which integrates many different infrared remote controls to deliver instant A/V action to your fingertips. We hope that you love this remote and take it as your Personal Digital Assistant for your Home Theatre system.

Before operating the remote, please read thoroughly this manual. Then, reserve it for future reference.

1.1 Key Features

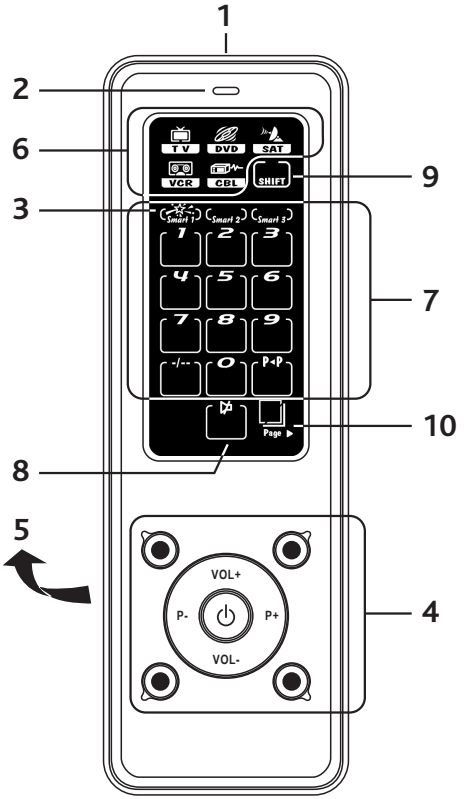
- Pre-programmed with learning capability
- 5-in-1 high end Home Theatre remote (support TV, VCR, SAT, CBL and DVD)
- Maximum of 226 learning commands
- Bright-blue backlight LCD display panel
- Segment-typed display panel with 24 touch-sensitive squares
- Quick set up by code entering and library code search
- Macro function performed by up to 6 programmable smart keys
- Volume punch through control for TV
- Teletext and Fastext control available for digital TV
- Auto power off (Sleep mode) for battery conservation

1.2 Getting to know your Home Theatre Master 1000

1. Infra-red lens
2. Bright-blue LED indicator
3. Touch screen panel
4. Hard keys
5. Battery compartment

For Touch Screen panel:

6. Device mode keys (for device mode selection)
7. Function keys (for remote operation)
8. MUTE key (for TV volume shut down)
9. SHIFT key (for secondary function)
10. PAGE key (for next group function keys)



1.3 Specifications

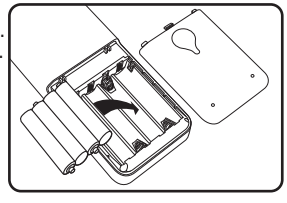
Operation System:	Integrated preprogrammed & learning infra-red remote control system
Compatibility:	Preprogrammed with code library of Televisions (TVs), Video Cassette Recorders (VCRs), Satellite / Digital Satellite Receivers (SATs), Cable Converters (CBLs) and Digital Video Disc Players (DVDs)
Memory Capacity:	226 learning commands
Memory Retention after Battery Disconnection:	Non-volatile and permanent memory
Display Panel:	Negative touch screen LCD
EL Backlighting:	Bright-blue EL backlight
Operating Distance:	8 metres (25 feet)
Power Requirement:	4 x AAA size batteries (Alkaline is recommended)
Dimensions:	163 x 54 x 19.5 mm
Weight :	130g (without batteries installed) 180g (with batteries installed)

For improvement purposes, specifications and functions are subjected to change without priority notice.

1.4 How to Install Batteries

Alkaline batteries are recommended.

1. Open the battery cover.
2. Follow the polarity symbol shown in the battery compartment.
3. Place the batteries inside.
4. Replace the battery cover.



Note: Battery Low

If the icon " " is shown on the display panel, it shows that the battery level is low. You must replace the battery with a new one to ensure proper functioning. Do not use old and new batteries together as old batteries tend to leak.

2 Getting Start

- ❑ After installed batteries, your HTM1000 prompts at TV mode. If it is in-active for about 15 seconds, it goes to power saving (sleep) mode and shut down the display. Simply, touch the screen panel to activate the unit again.

  Note: When in power saving (sleep) mode, the hard key section is still available for command.

- ❑ Tap any of the Device Mode Key on the screen to enter the corresponding device mode. e.g. TV. The " " icon will change to blue color.

- ❑ Tap a key directly to send out the corresponding infra-red command.

2.1 Hard Keys

There are 9 hard keys. They transmit IR command corresponding to the selected device.

- ⏻ Power ON/OFF
- **P+** Program up or channel up
- **P–** Program down or channel down
- **VOL+** Volume up
- **VOL–** Volume down
- **GREEN** For teletext and fastext function
- **RED** For teletext and fastext function
- **YELLOW** For teletext and fastext function
- **BLUE** For teletext and fastext function

(Remark: G/R/Y/B buttons are also used for supporting some Satellite Receivers and Cable box)

2.2 Key Tone

When you tap any key, there is a short beep sound.

2.3 Backlight

Bright-blue EL Backlight will be turned on once you tap the remote. The backlight will be turned off automatically if the remote is not active for 15 seconds.

3 How to Set Up the Home Theatre Master 1000

3.1 By Entering Device Code

You may setup the remote by the following code entering instructions.

1. Refer to the *Device Code List*, look up the 4-digit device code which corresponds to the brands of your A/V equipment. If there are more than one device code listed under your brand, try from the first code.
2. Turn on your device manually (e.g. TV).
3. Press a desired device mode key (e.g. TV , " 📺 " icon will change into blue color)
4. Hold down " **P+** " and " **VOL–** " on the remote simultaneously for 3 seconds until the indicator lights up.
5. Input the 4-digit device code, the indicator will flash twice and turn off if successful.

Turn on your device (e.g. TV), try the function keys on the remote. If your device (e.g. TV) responds to your selected function correctly, you have entered the right device code. Otherwise, repeat the above setup instructions with the rest available device codes until your device (e.g. TV) responds to your selected function, and most keys work correctly.

* *Simply repeat the above procedures to enter the device codes for your VCR, SAT, DVD or CBL. (Remember to press a correct device mode key in step 3 above.)*

Note:

– DVD, CBL, SAT and other device codes can be entered into any device modes except "TV" & "VCR" modes. Just simply press the device mode key and enter your 4-digit device code for DVD, CBL, SAT and other devices.

– If the indicator flashes 6 times in step 5, a wrong device code has been entered. You are required to repeat step 2 to 5 again.

Suggestion:

– If you cannot find a correct device code for your equipment, see " ***3.2 By Searching Through the Library*** ".

3.2 By Searching Through the Library

If you cannot identify a correct device code for your equipment from the *Device Code List*, you may search the code through the library:

1. Turn on your device manually (e.g. TV).
2. Press a desired device mode key (e.g. TV)
3. Hold down " **P+** " and " **VOL–** " on the HTM1000 simultaneously for 3 seconds until the indicator lights up.
4. Enter a corresponding *Magic Search Code* from the following table. The indicator will flash twice and turn off.

DEVICE TYPE:	TV	VCR	SAT	CBL	DVD
MAGIC SEARCH CODE:	0001	0002	0003	0004	0005

*(e.g. press TV device mode key, then press " **P+** " and " **VOL–** ", and enter TV Magic Search Code 0001.)*

5. Press the same desired device mode key again as in step 2 above. (e.g. TV)
6. Hold down " **P+** " and " **VOL–** " simultaneously for 3 seconds until the indicator lights up, and your HTM1000 is ready to start searching.
7. Aim the remote at your device (e.g. TV), press the " ⏻ " key repeatedly, slowly and patiently until the device has been turned off. Once your device has been turned off, immediately press the device mode key (e.g. TV) to lock in code and the indicator flashes twice and then turn off.

* *Simply repeat the above setup procedures to search the device code for your VCR, SAT, DVD or CBL.. (Remember to press a correct device mode key and correct Magic Search Code in step 2–5 above.)*

IMPORTANT:

– If the power on/off function of your device is not infrared controlled — you need to follow step 2 to 6 above and start searching:–

Press " ⏻ " and another important function key alternately until your device responds to the expected function, press the device mode key (e.g. TV) to lock in the code.

e.g. Press " ⏻ " & " 1 " alternately, or
Press " ⏻ " & " ▶ " alternately.

Note:

– DVD, CBL and other device codes can be searched and locked into any device modes except "TV" & "VCR" modes. Just simply press the corresponding device mode key in step 2 & 5 and enter an appropriate *Magic Search Code* for your DVD, CBL and other devices.

– Each time you press the " ⏻ ", the HTM1000 will skip to the next code and send out a POWER signal trying to turn off your device.

  If you failed to stop pressing " ⏻ " in time when your device has been turned off, turn on your device again immediately. Before the indicator goes out, press " **P–** " on the HTM1000 to skip backward. Repeat the step 7 above and lock in code.

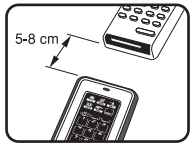
– If the indicator flashes 6 times after your pressing of " ⏻ " key, you are already at the last code of the library. Press the device mode key (e.g. TV) to resume the HTM1000 and repeat carefully the above procedures to search again.

4 How to Set Up Your HTM1000 (Learning Commands)

Your HTM1000 is factory preprogrammed to operate your TVs, VCRs, SATs, CBLs & DVDs. Due to the limited number of key, some minor functions may not be included. You may teach your remote with the original A/V remote to operate any excluded function by your choice.

Besides the preprogrammed devices, you may also teach the remote to operate other infra-red controlled equipment and appliances, such as HiFi or air-conditioners, etc.
Your HTM1000 can learn and reproduce up to 226 commands from other remote controls. All 5 device modes (TV, VCR, DVD, SAT, CBL) can be taught to operate additional commands:–

1. Press a desired device mode key (e.g. TV , " 📺 " icon will change into blue color).
2. Hold down " **P+** " & " **VOL–** " on the remote together simultaneously for 3 seconds until the indicator lights up.
3. Enter the *Magic Learn Code – 0000*, the " **Learn** " icon will light up and your HTM1000 is ready to learn commands.
4. Aim your A/V remote control to the HTM1000 infra-red lens on a flat surface, with 5-8 cm apart. Make sure your A/V remote control has new batteries.
5. Press and release a desired keys on the remote you want to hold the command.



6. Press and hold the corresponding key on your A/V remote control to transfer the command. The indicator will flash once and the device mode key icon (e.g. 📺) will flash again when the command is copied. You can release the key on the A/V remote control. If the indicator flashes 6 times, it shows error in learning process. Adjust the position of both remote controls and repeat steps 5 to 6 again.

7. Repeat steps 5 to 6 to transfer other signals into next function key. When you finish the whole device mode, press the same device mode key (e.g. TV) again to store your setting. The indicator will flash twice and then turn off.

4.1 Learning Additional Codes by "SHIFT"

There are in maximum of 42 squares within 3 pages which are available to be learnt for each device mode. In case you would like to learn more than 42 commands per each device, you can make use of " ***SHIFT*** " function to obtain additional 3 more pages in order to obtain additional 42 free learning spaces under " ***SHIFT*** " platform. For detail explanation of how to use the " ***SHIFT*** " function, please refer to section " ***5.3 SHIFT*** " for reference.

4.2 Advance Learning – Teaching a Dual Signal

If you found a learned command work for your A/V equipment only occasionally, your original remote control may contain dual signals. Try the following steps to reprogram this command:–

1. Follow step 1 to 4 of " ***4 How to Set Up Your HTM1000 (Learning Commands)*** ".
2. Press and release a desired key on the HTM1000 you want to hold the command. The device mode key icon (e.g. 📺) will stop flashing.
3. Press and hold the corresponding key on your A/V remote control to transfer the command. The indicator will flash once and the device mode key icon (e.g. 📺) will flash again. The first signal has been transferred successfully and you can release the key on the A/V remote control.
4. Press and release the same button on the HTM1000 again. The device mode key icon (e.g. 📺) will stop flashing.
5. Press and hold the same corresponding key on your A/V remote control until the indicator will flash once and the device mode key icon (e.g. 📺) flash again. The dual signal command has been transferred successfully.
6. Repeat steps 2 to 5 of this procedure to transfer other signals if there is any.
7. When finished, press the same device mode key again to store your setting.

Warning:
Entering a new preprogrammed device code will automatically erase and replace all learned commands in the chosen device mode.

Note:

– Do not attempt to learn additional commands with the *Device Mode Keys*, " **Page ▶** " *Key* & " **SHIFT** " *Key*. They will not hold commands by themselves.

– Each function key will hold one command only, a new command to be learnt will automatically erase and replace the previous one.
– If you have accidentally pressed an unexpected key in step 5 above, you have to wait 16 seconds until the indicator goes out and the HTM1000 will go back to normal operation. You may repeat the above procedures to setup the remote again.
– If the indicator flashes 3 times during the transference of the signals, this tells you the memory bank is full. Press the same device key again to resume normal operation. (You may erase the learned commands in a device mode and make room for any new signal. See "***Warning***" above.)

5 Operating the Remote

5.1 Normal Operation

Once you have setup the remote for your A/V equipment, it works like your original remote controls. To operate, just aim it at your equipment, press an appropriate device mode key and invoke the desired function by pressing a corresponding key on the remote. The indicator flashes and you can hear beep sound during signal transmission as confirmation of key touch.

For some VCR/DVD players, please use ▲/▼/◀/▶/OK buttons for performing PLAY/STOP/REW/FF and REC functions.

5.2 Page

Each device mode contains 3 groups of commands. You can simply tap the " **Page ▶** " key on the right bottom corner of the remote panel to turn to another command group.

5.3 Shift

" ***SHIFT*** " function allows you to obtain additional learning space for each device mode. There are 3 pages for each default device mode. Through using " **SHIFT** " key, you can access the 4th, 5th and 6th pages. The practical procedures are as follows:

5.3.1 Learn additional codes into the 4th, 5th and 6th pages

1. Follow step 1 to 4 of " ***4 How to Set Up Your HTM1000 (Learning Commands)*** ".
2. Press " **SHIFT** " key and you can see the " **SHIFT** " key changed to " SHIFT " .

3. Now, your HTM1000 is into the 4th page for additional learning space. Press " **Page ▶** " to access the 5th and 6th page.
4. Follow the procedures from point 5 of section " ***4 How to Set Up Your HTM1000 (Learning Commands)*** " for remaining learning command setup.

5.3.2 "Shift" for obtaining additional Macro(s)

Besides accessing additional learning spaces, " ***SHIFT*** " function can also allow you to program the 4th, 5th and 6th " ***Smart*** " for performing Macro function. The setup procedure, please refer to section " ***6.1 Program the 4th, 5th and 6th Smart*** ".

5.3.3 How to access the "Shift" function

1. Press the device mode key that you have previously learnt commands e.g. TV .
2. Press " **SHIFT** ", a " SHIFT " can be seen.
3. Your HTM1000 is now into the 4th page of chosen device mode e.g. " TV ".
4. Find the function icon that you have learnt before and press once to execute the command.
5. To exit " ***SHIFT*** " mode, press the " **SHIFT** " icon again.

5.4 Punch Through

Punch through allows you to operate TV's volume and mute functions without having to switch the device modes repeatedly even when your remote is in other operating modes.

However, if you have learned commands on **VOL+**, **VOL–** or ⊠ in the device mode (VCR, DVD, SAT, CBL), the punch through function will be disabled in that corresponding device mode.

5.5 Advanced Function – Smart Program

Create a chain of multiple commands – your remote comes with 6 programmable ***Smart*** programs (Smart 1 , Smart 2 , Smart 3) each with maximum 20 key steps. With the help of ***Smart***, you can program a group of commands in time delay to execute in a chain of infra-red signal simply by a press of ***Smart***.

6 Program a Smart

1. Hold down " **P+** " & " **VOL–** " on the HTM1000 together simultaneously for 3 seconds until the indicator lights up.
2. Enter the *Magic Code – 0009*.
3. The ***Smart*** icons will turn on.
4. Select a desired ***Smart*** key. (e.g. Smart 1)
5. Select a command from the corresponding device mode and indicator will flash once for each key.
6. Press and hold the command if you want to setup the transmission period of the command (max. up to 60 seconds).
7. Repeat step 5 until you finish the whole program and press the same ***Smart*** key (e.g. Smart 1). The ***Smart*** program is stored.
8. To program another ***Smart***, repeat the steps 1 to 6 above.

6.1 Program the 4th, 5th and 6th Smart

1. Follow step 1 to 3 of section " **6** ***Program a Smart*** ".
2. Press " **SHIFT** " to enter " ***SHIFT*** " mode and then choose Smart 1 , Smart 2 or Smart 3 and that represent Smart 4 , Smart 5 and Smart 6 respectively.
3. The indicator will flash twice and keep light on. The HTM1000 is ready to receive a series of commands.
4. Select a command from the corresponding device mode and indicator will flash once for each key.
5. Press and hold the command if you want to setup the transmission period of the command (max. up to 60 seconds).
6. Repeat step 5 until you finish the whole program and press " **SHIFT** " and the same ***Smart*** key (e.g. Smart 1). The ***Smart*** program is stored.

6.2 Operating a Smart Program

1. Aim your remote at the equipment.
2. Press and release the ***Smart*** key that you have programmed (e.g. Smart 1). The corresponding ***Smart*** icon and the indicator will flash slowly during transmission of the signals. The ***Smart*** icon and the indicator will stop flashing when the chain of infra-red signals has been transmitted completely. The remote will go back to normal.

6.3 Operating the 4th, 5th and 6th Smart Program

1. Aim your remote at the equipment.
2. Press " **SHIFT** " and choose the ***Smart*** key that you have programmed (e.g. Smart 1). The corresponding ***Smart*** icon and the indicator will flash slowly during transmission of the signals. The ***Smart*** icon and the indicator will stop flashing when the chain of infra-red signals has been transmitted completely. The remote will go back to normal.

7 Maintenance

– Do not expose your HTM1000 to dust, strong sunlight, humidity, high temperature or mechanical shock.
– Do not use old and new batteries together as old batteries tend to leak.
– Do not use corrosive or abrasive cleansers on your HTM1000.
– Keep the unit dust free by wiping it with a soft, dry cloth.
– Do not disassemble your HTM1000, it contains no user-serviceable parts.

8 Troubleshooting

Q. My remote does not work all !!!

A. Check your A/V device, if the main switch of the device is turned off, your remote could not operate it.
A. Check whether your batteries are inserted properly and are in correct +/– marks.
A. If the batteries are weak, replace the batteries. See " ***1.4 How to Install Batteries*** ".

Q. If several device codes listed under the brand of my A/V device, how can I select the correct device code?

A. To seek the correct device code for your A/V device, test the code one by one until most keys work properly.

Q. My A/V equipment responds only to some of the commands.

A. You have set a code for which only some commands work properly but some do not. Try other codes until most keys work properly.
A. You can also copy from the original A/V remote. See " **4** ***How to Set Up Your HTM1000 (Learning Commands)*** ".

Q. My remote indicator shows error in learning commands from other A/V remote control.

A. Make sure you are aiming your A/V remote control at the HTM1000 infra-red lens on a flat surface with 5-8 cm apart.
A. Make sure the learning procedures are carried out in an environment free from direct sunlight and /or strong light.
A. Clean the infra-red transmission diode/lens of your A/V remote and try again.
A. Check the batteries inside the A/V remote control. If the batteries are weak, the remote cannot learn command properly.
A. Make sure the distance between the A/V remote and your HTM1000 is remained the same throughout the whole learning procedures.

Q. Some learned commands in my remote do not work.

A. Those signals are not learnt properly. Try to teach your HTM1000 again for those functions.

Q. Some learned commands in my remote work occasionally.

A. Your original A/V remote may carry dual signal commands. You have to go through the section " ***4.2 Advanced Learning – Teaching a Dual Signal*** ".

Q. What is SMART?

A. It is an advanced feature of your HTM1000 which allows you to program a series of commands in appropriate time delay. By simply a press of the selected ***Smart*** button, your HTM1000 will execute a chain of infra-red signals automatically. For details, please refer to section " ***5.5 Advanced Function – Smart Program*** ".

1 Introduction

Félicitations ! Votre appareil HTM1000 (Home Theatre Master 1000) est un chef d'oeuvre de technologie qui intègre de nombreuses commandes à distance par transmission infra-rouge, laquelle permet une action instantanée de type A/V par simple effleurement des doigts. Nous espérons que vous prendrez plaisir à utiliser cette télécommande et qu'elle deviendra votre assistant numérique personnel pour gérer votre Home Theatre.

Veuillez lire ce mode d'emploi entièrement avant de vous servir de la télécommande. Conservez-le en lieu sûr pour vous y référer à tout moment.

1.1 Traits caractéristiques

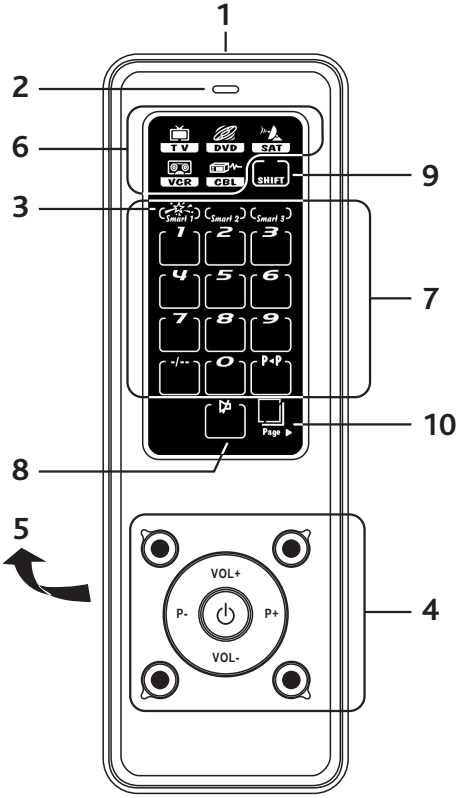
- Préprogrammation avec tutoriel
- Télécommande sophistiquée Home Theatre 5 en 1 (accepte TV,VCR, SAT, CBL, DVD)
- Un tutoriel qui offre un maximum de 226 commandes
- Panneau d'affichage LCD rétroéclairé bleu
- Panneau d'affichage de type clavier avec 24 touches-pavés sensibles
- Installation rapide par saisie de code et recherche de code en bibliothèque
- Fonction macro grâce à 6 touches smart programmables
- Fonction de contrôle de volume TV " punch through "
- Fonctions Teletext et Fastext disponibles pour TV numérique
- Coupure automatique (mode Veille) pour économiser les piles

1.2 Découverte de votre HTM1000

1. Lentilles infra-rouge
2. Indicateur LED bleu vif
3. Panneau d'écran tactile
4. Touches de commande
5. Logement pour piles

Panneau d'écran tactile:

6. Touches Mode Périphérique
   (sélection du mode périphériques)
7. Touches de fonction
   (pour les fonctions par télécommande)
8. Touche SILENCE (pour coupure du son TV)
9. Touche SHIFT (pour des fonction annexes)
10. Touche PAGE
    (pour de prochaines touches de fonction de groupe)



1.3 Spécifications

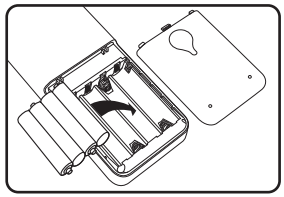
Système d'exploitation:	Système d'étude programmé et intégré par télécommande infrarouge
Compatibilité:	Préprogrammation des codes-bibliothèque (TV), Enregistreurs Vidéo Cassettes (VCR), Récepteurs Satellite et Satellite Numérique (SAT), Convertisseurs par câbles (CBL) et Lecteurs de Disques Vidéo numériques (DVD).
Capacité mémoire:	Un tutoriel aux 226 commandes d'étude maximum
Rétention de mémoire coupure Piles:	Mémoire permanente non volatile
Panneau d'affichage:	Ecran tactile négatif LCD
Rétroéclairage EL	Rétroéclairage EL bleu vif
Portée	8 mêtres (25 pieds)
Alimentation électrique:	4 piles AAA (Alkaline de préférence)
Dimensions :	163 x 54 x 19.5 mm
Poids :	130 g (sans les piles) 180 g (avec piles)

Les caractéristiques et les fonctions sont susceptibles d'être modifiées par le constructeur sans préavis de sa part.

1.4 Installation des Piles

Les piles alkaline sont recommandées.

1. Otez le couvercle du compartiment piles.
2. Conformez-vous aux symbôles de polarité figurant dans le compartiment.
3. Logez-y les piles.
4. Replacez le couvercle du compartiment piles.



Note: Indicateur de pile basse

Le symbôle " ▭ " qui apparaît à l'affichage indique que la pile est faible. Insérez une pile neuve pour assurer un fonctionnement normal. N'utilisez pas simultanément des piles neuves et usées car les piles usées ont tendance à couler.

2 Mise en Marche

- Une fois les piles installées, votre HTM1000 passe en mode TV. En mode inactif pendant plus de 15 secondes, il passe alors en mode d'économie d'énergie (veille) et l'affichage s'estompe. Pour réactiver l'écran, effleurez-le simplement.

  Note: En mode " veille ", le répertoire du disque dur reste toujours disponible aux diverses fonctions.

- Saisissez une fonction de sélection d'appareil à l'écran. Ex. TV . L'icône " " vire à la couleur bleue.

- Appuyez directement sur une touche pour envoyer l'instruction infrarouge correspondante.

2.1 Touches de Commande

Il existe 9 touches de commande.

- ⏻ Alimentation ON/OFF
- **P+** Programme "up" ou Canal "up" [ascendant]
- **P–** Programme "down" ou Canal " down" [descendant]
- **VOL+** Volume "up" [augmentation]
- **VOL–** Volume "down" [diminution]
- **VERT** Relative à la fonction Télétext ou Fastext
- **ROUGE** Relative à la fonction Télétext ou Fastext
- **JAUNE** Relative à la fonction Télétext ou Fastext
- **BLEU** Relative à la fonction Télétext ou Fastext

(Remarque : Les touches G/R/Y/B sont utilisées aussi pour la réception Satellite et le démodulateur du câble)

2.2 Tonalite des Touches de Saisie

Un son est émis lorsque vous saisissez une fonction.

2.3 Retroeclairage

Le rétroéclairage EL bleu vif est activé lorsque vous vous servez de la télécommande. Le rétroéclairage s'éteint après 15 secondes d'inactivité de la télécommande.

3 Comment Mettre en Marche le HTM1000

3.1 Par la saisie du code de l'appareil

Veuillez vous référer aux instructions suivantes pour la mise en fonction de la télécommande:

1. Référez vous à la *DEVICE CODE LIST* [Liste des codes appareil] et relevez-y le code "DEVICE" à 4 chiffres qui correspond à la marque de votre appareil A/V. Lorsque la liste comprend plusieurs codes device qui correspondent à la marque, commencez par utiliser le tout premier.
2. Mettez l'appareil en route manuellement (c'est-à-dire TV).
3. Appuyez sur la touche voulue [mode "device"](ex TV L'icône " " devient bleue).
4. Maintenez les touches " **P+** " et " **VOL–** " pressées simultanément pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'indicateur lumineux s'éclaire.
5. Entrez le code device à 4 chiffres, l'indicateur clignotera deux fois puis s'éteindra en cas d'acceptation réussie.

Mettez l'appareil en route manuellement (ex TV), essayez les touches de fonction sur la télécommande. Si l'appareil (ex TV) répond favorablement à la fonction saisie, vous avez sans doute saisi le bon code device. Dans le cas contraire, recommencez les instructions de mise en marche en vous référant aux codes device encore disponibles et jusqu'à ce que le système (ex TV) accepte la fonction saisie, la plupart des touches fonctionnant correctement.

* *Continuez à répéter la procédure ci-dessus pour saisir le code device de vos VCR, SAT, DVD ou CBL. (Ne pas omettre d'appuyer correctement sur la touche "Mode Device" à l'étape n°3 ci-dessus.)*

Note:

– Les codes device DVD, CBL, SAT ainsi que d' autres codes peuvent être saisis en mode "device" à l'exclusion des modes " TV " & " VCR ". Appuyez simplement sur la touche mode "device" et saisissez votre code "device" DVD, CBL, SAT et autres appareils.

– Si l'indicateur lumineux clignote 5 fois de suite à l'étape n° 5, il dénote qu'un code device erroné a été saisi. Il vous est demandé de reprendre à nouveau les étapes de 2 à 5.

Suggestion:

– En cas d'une impossibilité à localiser le bon code device de votre système " ***3.2 Recherche dans la Bibliothèque*** ".

3.2 Recherche dans la Bibliothèque

En cas d'une impossibilité à localiser le bon code device de votre système, recherchez-le DANS LA BIBLIOTHEQUE. Liste des codes : recherchez le code dans la bibliothèque.

1. Mettez l'appareil en route manuellement (ex TV).
2. Appuyez sur la touche voulue (mode"Device")(ex TV).
3. Maintenez les touches " **P+** " et " **VOL–** " pressées simultanément pendant 3 secondes jusqu'à l'éclairage de l'indicateur lumineux.
4. Référez-vous à la table suivante pour y rechercher le *code Magic Search [Recherche magique]*. L'indicateur lumineux clignotera deux fois avant de s'éteindre.

Type d'appareil :	TV	VCR	SAT	CBL	DVD
CODE "MAGIC SEARCH": [Recherche magique]	0001	0002	0003	0004	0005

*(ex : appuyez sur la touche de fonction TV puis sur " **P+** " et " **Vol–** " puis saisissez : CODE "MAGIC SEARCH" 0001.)*

5. Appuyez de nouveau sur la touche de fonction de l'appareil désiré comme expliqué ci-dessus au point 2: (ex. TV)
6. Maintenez les touches " **P+** " et " **VOL–** " pressées simultanément durant 3 secondes jusqu'à l'éclairage de l'indicateur lumineux.
7. Mettez l'appareil en route manuellement (c'est-à-dire TV), pressez plusieurs fois sur la touche " ⏻ ", lentement et patiemment jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne. Dès que l'appareil est éteint, appuyez immédiatement sur la touche device (ex ; TV) pour y saisir le code. L'indicateur lumineux clignote deux fois avant de s'éteindre.

* *Répétez simplement les procédures d'installation ci-dessus pour y rechercher le code device de votre VCR, SAT, DVD ou CBL. (Ne pas omettre d'appuyer correctement sur la touche "Mode Device" à l'étape n°2-5 ci-haut.)*

IMPORTANT:

– Lorsque la fonction on/off de votre appareil n'est pas sous contrôle infrarouge — vous devrez suivre les étapes 2 à 6 pour commencer la recherche.

Appuyez sur " ⏻ " puis sur une autre touche de fonction importante jusqu'à ce que votre appareil réponde à la fonction choisie, puis sur la touche device (ex TV) pour vérouiller le code.

Ex. Appuyez sur " ⏻ " & " 1 " alternativement ou appuyez sur " ⏻ " & " ▶ " [lecture] alternativement.

Note:

– Les codes device DVD, CBL, SAT ainsi que d' autres codes peuvent être saisis en tout mode "device" à l'exclusion des modes " TV " & " VCR ". Appuyez simplement sur la touche de fonction "device" [étapes 2 & 5] puis entrez-y le code "Magic Search" approprié de votre DVD, CBL et de tout autre appareil.

– A chaque fois que vous appuyez sur " ⏻ ", le HTM1000 commutera sur le prochain code et enverra un signal POWER pour tenter d'éteindre votre appareil.

Lorsque vous n'avez pu appuyer à temps sur " ⏻ " quand votre appareil était éteint, allumez-le à nouveau immédiatement. Avant que l'indicateur lumineux ne s'éteigne, appuyez sur la touche " **P–** " du HTM1000 pour revenir à l'étape précédente. Répétez l'étape 7 ci-dessus et verrouillez-y le code.

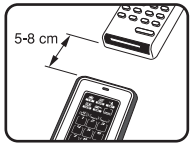
– Lorsque l'indicateur lumineux cignote 6 fois après que vous ayez appuyé sur la touche " ⏻ ", vous avez atteind le dernier code de la bibliothèque. Appuyez sur la touche voulue (mode "device")(ex TV) pour recommencer le HTMR et répétez soigneusement les procédures ci-dessus en vue d'une nouvelle recherche.

4 Installation de Votre HTM1000 (Tutoriel de Commandes)

Votre HTM1000 est préprogrammé en usine pour accepter les TV, VCR, SAT, CBL & DVD. Compte tenu du nombre restreint de fonctions, il est possible que certaines fonctions mineures ne puissent être proposées. Il vous est possible de paramétrer la télécommande A/V préprogrammée pour définir les fonctions que vous souhaitez exclure.

Outre les appareils préprogrammés, il vous est possible de paramétrer la télécommande pour mettre en route tout autre appareil contrôlé par infrarouge, tels les appareils HI-FI ou les climatiseurs, etc.. Votre HTM100 peut réagir à et reproduire jusqu'à 226 fonctions différentes en provenance d'autres télécommandes. Les 5 types d'appareils (TV, VCR, DVD, SAT, CBL) peuvent être paramétrés pour reecevoir des fonctions complémentaires.

1. Sélectionnez la fonction désirée pour activer un appareil (ex TV , l'icône " 📺 " virant alors à la couleur bleue).
2. Sur la télécommande, maintenez pressées ensemble les touches " **P+** " & " **VOL–** " .
3. Saisissez le *code "Magic Learn" – 0000*, l'icône " **Learn** " s'éclairant alors, indiquant que votre HTM1000 est prêt à accepter les fonctions.
4. Dirigez votre télécommande A/V vers les lentilles infrarouge de votre HTM1000 placé sur une surface plane, une distance de 5 à 8 cm devant les séparer. Assurez-vous que votre télécommande A/V est bien dotée de piles récentes.



5. Appuyez sur la touche adéquate de la télécommande pour sélectionner la fonction désirée.
6. Maintenez la touche pressée de votre télécommande A/V pour envoyer le signal. L'indicateur clignotera une fois et l'icône relative à la fonction "Mode Device" (ex : L'icône 📺) clignotera une nouvelle fois après la réception du signal. Vous pouvez

relâcher la touche de fonction de votre télécommande A/V. Dans le cas d'un erreur de manipulation, l'indicateur clignotera 6 fois de suite. Réajustez la distance des deux appareils et répétez les étapes 5 et 6.

7. Répétez les étapes 5 à 6 pour transférer d'autres signaux par une autre touche de fonction. à la fin du processus complet en mode device, sélectionnez à nouveau la touche "Mode Device" (ex TV) pour sauvegarder votre paramétrage. L'indicateur clignotera deux fois avant de s'éteindre.

4.1 Apprentissage de codes complémentaires par le fonction "SHIFT"

Pour chacun des modes device, il existe au maximum 42 fonctions en trois pages qu'il vous faudra mémoriser. Dans le cas où vous souhaiteriez apprendre plus de 42 fonctions par appareil, vous pourrez utiliser la fonction " ***SHIFT*** " et obtenir 3 nouvelles pages, soit 42 autres nouveaux codes à apprendre sous la fonction " ***SHIFT*** ". Veuillez vous référer au chapitre " ***5.3. SHIFT*** " pour toute explication détaillée relative à l'utilisation de cette fonction.

4.2 Tutoriel avancé : Apprendre le double signal

Lorsque votre équipement A/V met de temps en temps en évidence une fonction que vous avez assimilée, il est possible que la télécommande renferme des doubles signaux. Essayez les instructions suivantes pour reprogrammer cette fonction:

1. Suivez les instructions 1 à 4 pour " ***4 Installation de Votre HTM1000 (Tutoriel de Commandes)*** ".
2. Appuyez sur la touche adéquate de votre HTM1000 pour sélectionner la fonction désirée. L'icône de fonction de l'appareil choisi (ex) cessera de clignoter.
3. Maintenez la touche pressée de votre télécommande A/V pour envoyer le signal. L'indicateur clignotera une fois et l'icône relative à la fonction Mode Device (ex:) clignotera de nouveau. Le premier signal a été transféré avec succès. Il vous est maintenant possible de libérer la touche de votre télécommande A/V.
4. Appuyez et relâchez encore une fois la même touche de votre télécommande. L'icône de fonction de l'appareil choisi (ex) cessera de clignoter.
5. Maintenez pressée la même touche de votre télécommande A/V jusqu'à ce que l'indicateur clignote une fois. L'icône de fonction de l'appareil (ex:) clignotera de nouveau. La fonction double signal a été exécutée avec succès.
6. Répétez les étapes 2 à 5 de cette procédure pour transférer d'autres signaux, si nécessaire.
7. L'opération étant terminée, appuyez sur la même touche de fonction pour sauvegarder votre paramétrage.

Avertissement:
Toute saisie d'un nouveau code préprogrammé entraînera automatiquement la suppression et le remplacement des fonctions sélectionnées dans le mode device choisi.

Notes:

- N'essayez pas d'apprendre des fonctions complémentaires par les touches de fonction mode device , " Page ▶ " et " SHIFT ". Ces touches ne déclenchent pas de fonctions à leur niveau respectif.
- Chacune des touches de fonctions ne gouverne qu'une seule fonction à la fois ; lorsqu'on apprend une nouvelle fonction, l'ancienne se trouve effacée automatiquement et remplacée par la nouvelle.
- Lorsque vous avez sélectionné accidentellement une touche non désirée à l'étape 5 ci-dessus, veuillez patienter 16 secondes jusqu'à ce que l'indicateur s'éteigne, permettant alors à la télécommande de revenir à un fonctionnement normale. Répétez le processus ci-dessus pour remettre en fonction la télécommande.
- Lorsque l'indicateur clignote par 3 fois au moment du transfert du signal, il vous indique que la mémoire est pleine. Appuyez de nouveau sur la même touche de fonction pour reprendre le cours normal. (Vous pouvez supprimer éventuellement les lignes de commande en mode device afin de libérer de l'espace pour un nouveau signal. Reportez-vous à la rubrique "***Avertissement***" ci-dessus.

5 Mise en Marche de la Telecommande

5.1 Opération classique

Après avoir réalisé le paramétrage de votre télécommande par rapport à votre équipment A/V, cette télécommande fonctionnera comme toute autre télécommande. Pour la mise en marche, visez votre appareil, puis pressez la touche appropriée de votre télécommande L'indicateur lumineux clignote et un son est produit durant la transmission du signal, confirmant l'acceptation de la fonction choisie.

Note: Sur certains lecteurs VCR/DVD, il est nécessaire d'utiliser les touches ▲/▼/◀/▶/OK PLAY/STOP/REW/FF and REC functions.

5.2 Page

Chaque mode de fonctionnement contient 3 groupes de commandes. Pour afficher un autre groupe de fonctions, veuillez simplement presser sur la touche " Page ▶ " située dans le coin inférieur droit de la télécommande.

5.3 Shift

La fonction ***SHIFT*** vous permet d'obtenir un espace supplémentaire de tutoriel pour chaque mode device. Il existe 3 pages pour chacun des modes device par défaut. Grâce à la touche " **SHIFT** " , il vous est possible d'accéder aux 4ème, 5ème et 6ème pages. La procédure adéquate est la suivante:

5.3.1 Tutoriel de codes supplémentaires au niveau des pages 4, 5 et 6

1. Veuillez suivre les étapes 1 à 4 du paragraphe n°4 "***Installation de Votre HTM1000 (Tutoriel de Commandes)***".
2. Appuyez sur la touche " **SHIFT** " : elle se commute en " SHIFT ".
3. Maintenant que votre HTM1000 est positionné sur la page 4 pour l'obtention d'un espace tutoriel supplémentaire, appuyez sur " **Page ▶** " pour aller aux pages 5 et 6.
4. Veuillez suivre les procédures à partir du point 5 du chapitre " ***4 Installation de Votre HTM1000 (Tutoriel de Commandes)*** " pour assimiler l'apprentissage des dernières fonctions.

5.3.2 Fonction "SHIFT" pour l'obtention de Macro(s) supplémentaire(s)

Outre le fait de permettre l'accès à des espaces tutoriels supplémentaires, la fonction " ***SHIFT*** " vous permet aussi de programmer la fonction " ***Smart*** " au niveau des 4ème, 5ème et 6ème pages pour lancer la fonction Macro. La procédure de mise en route est expliquée au niveau du Chapitre "***6.1 Programmation des 4ème, 5ème et 6ème SMART***".

5.3.3 Comment accéder à la fonction "Shift"

1. Appuyez sur la touche de fonction de l'appareil pour lequel vous venez de découvrir les fonctions, ex TV.
2. Appuyez sur " **SHIFT** " - vous verraez apparaître " SHIFT " suivi d'une flèche ascendante.
3. Votre HTM1000 est positionné maintenant au niveau de la 4ème page du mode de l'appareil choisi, ex : " TV ".
4. Retrouvez l'icône de fonction que vous avez apprise auparavant puis appuyez une fois pour valider l'instruction.
5. Pour quitter le mode " ***SHIFT*** " , appuyez de nouveau sur l'icône " **SHIFT** " .

5.4 Punch Through (fonction de réglage du son & volume)

"Punch through" vous permet de régler les fonctions de niveau sonore et coupure de son du téléviseur sans devoir commuter le mode device d'une manière répétée quand bien même que votre télécommande se trouve positionnée en d'autres modes opératoires.

Lorsque vous avez néanmoins appris les fonctions de **VOL+**, **VOL–** ou 🔇 (silence) en mode device (VCR, DVD, SAT, CBL), la fonction "punch through" sera désactivée au niveau du mode device correspondant.

5.5 Fonction avancée – Programme Smart

Créez une chaîne de commandes multiples – votre télécommande est livrée avec 6 programmes ***Smart***, comprenant chacun 20 étapes clés. La commande ***Smart*** vous permet de programmer un groupe de fonctions à retardement pouvant être exécutée par un signal infrarouge par simple pression de ***Smart***.

6 Programmation d'une fonction Smart

1. Sur le HTM1000, maintenez pressées ensemble les touches " **P+** " & " **VOL–** " durant 3 secondes le temps que l"indicateur s" éclaire.
2. Saisissez le *code Magic [magique] – 0009*.
3. Les icônes ***Smart*** s'allument.
4. Choisissez la touche Les icônes ***Smart*** s'allument. de votre choix. (ex Smart 1)
5. Choisissez une fonction du mode device correspondant; l'indicateur clignotera une fois pour chacune des fonctions.
6. Appuyez et maintenez la fonction pressée lorsque vous souhaitez activer le temps de transmission de la commande (une minute au maximum).
7. Recommencez l'étape 5 jusqu'à la fin de la totalité du programme puis appuyez sur la touche ***Smart*** (ex Smart 1) Le programme ***Smart*** est bien sauvegardé.
8. Répétez les étapes 1 à 6 ci-dessus lorsque vous souhaitez programme un autre ***Smart***.

6.1 Programmation des 4ème, 5ème et 6ème SMART

1. Référez-vous au chapitre " ***6 Programmation d'une fonction Smart*** " [Programmation d'un Smart] et suivez à nouveau les étapes de 1 à 3.
2. Appuyez sur "**SHIFT**" pour aller en mode " ***SHIFT*** " , puis choisissez Smart 1 , Smart 2 ou Smart 3 qui représentent respectivement les Smart 4 , Smart 5 et Smart 6 .
3. L'indicateur clignotera par deux fois, sa lumière ne s'éteignant pas. Le HTM1000 est prêt à accepter une série de fonctions.
4. Choisissez une fonction du mode device correspondant; l'indicateur clignotera une fois pour chacune des fonctions.
5. Appuyez et maintenez la fonction pressée lorsque vous souhaitez activer le temps de transmission de la commande (une minute au maximum).
6. Recommencez l'étape 5 jusqu'à la fin de la totalité du programme. Appuyez sur " **SHIFT** " pour aller en mode " ***SHIFT*** ", puis appuyez sur la touche ***Smart*** (ex Smart 1). Le programme ***Smart*** est bien sauvegardé.

6.2 Mise en marche de la fonction Smart

1. Dirigez votre télécommande vers votre appareil.
2. Appuyez sur puis relâchez la touche ***Smart*** que vous venez de programmer. (ex (Smart 1)) Pendant la transmission des signaux, l'icône Smart correspondante et l'indicateur clignoteront faiblement. L'icône ***Smart*** et l'indicateur lumineux cesseront de clignoter dès que les signaux infrarouge auront été transmis en totalité. La télécommande reviendra en mode normal.

6.3 Mise en marche des 4ème,5ème et 6ème SMART

1. Dirigez votre télécommande vers votre appareil.
2. Appuyez sur "**SHIFT**" puis relâchez la touche ***Smart*** que vous venez de programmer (ex (Smart 1)). Pendant la transmission des signaux, l'icône ***Smart*** correspondante et l'indicateur clignoteront faiblement. L'icône ***Smart*** et l'indicateur lumineux cesseront de clignoter dès que les signaux infrarouge auront été transmis en totalité. La télécommande reviendra en mode normal.

7 Maintenance

- N'exposez pas le HTM1000 à la poussière, à une surexposition solaire, à l'humidité, une température élevée ou à un choc mécanique.
- Ne mélangez pas des piles usées et neuves ensemble, les piles usées ayant tendance à couler.
- N'utilisez aucun nettoyant corrosif et abrasif sur votre HTM1000.
- Utilisez un chiffon doux et sec pour enlever la poussière de votre HTM1000.
- Ne tentez pas de démonter le HTM1000 : il ne contient aucune pièce pouvant vous servir.

8 Depannage

Q. Ma télécommande ne fonctionne pas dutout ! !

A. Veuillez vérifier votre appareil A/V : si le bouton principal de votre appareil est en mode off, votre télécommande ne pourra pas fonctionner.

A. Veuillez vous assurer que les piles sont bien positionnées au niveau de la polarité +/–.

A. Lorsque les piles sont usées, ne manquez pas de les remplacer. Consultez le chapitre " ***1.4 Installation des Piles*** ".

Q. Lorsque plusieurs codes d'appareil (devices) figurent sous la marque de mon appareil A/V, comment puis-je savoir lequel est le bon ?

A. Pour ce faire, veuillez tester les codes l'un après l'autre jusqu'à ce que vous localisiez le bon code.

Q. Mon appareil A/V n'obeit qu'à certaines fonctions uniquement.

A. Vous avez assigné un code qui permet le fonctionnement de certaines commandes mais pas de certaines autres. Essayez d'autres codes jusqu'à trouver le bon.

A. Vous pouvez aussi le copier à partir de la télécommande A/V. Veuillez vous reporter pour cela au chapitre " ***4 Installation de Votre HTM1000 (Tutoriel de Commandes)*** ".

Q. L'indicateur de ma télécommande indique un problème au niveau du tutoriel de commandes d'un autre appareil A/V.

A. Dirigez votre télécommande A/V vers les lentilles infrarouge de votre HTM1000 placé sur une surface plane, une distance de 5 à 8 cm devant les séparer.

A. Veuillez vous assurer de bien exécuter les procédures dans un environnement libre de toute surexposition solaire ou lumière vive.

A. Essuyez les diodes/lentilles de la transmission infrarouge de votre télécommande A/V et recommencez.

A. Veuillez vérifier les piles se trouvant à l'intérieur de votre télécommande A/V. Si les piles sont faibles, la télécommande ne pourra pas fonctionner correctement.

A. Veuillez vous assurer que la distance entre la télécommande A/V et le HTM1000 est bien restée la même pendant tout le temps d'exécution des procédures.

Q. Certaines commandes du tutoriel de ma télécommande ne fonctionnent pas.

A. Les signaux en question n'ont pas été assimilés correctement. Veuillez reprendre le tutoriel de votre HTM1000 à ce niveau et réapprendre ces fonctions.

Q. Certaines commandes du tutoriel de ma télécommande ne fonctionnent pas.

A. Il est possible que votre télécommande A/V génère des doubles-signaux. Reportez-vous au chapitre " ***4.2 Tutoriel avancé : Apprendre le double signal*** ".

Q. Qu'est le SMART ?

A. Il s'agit d'une caractéristique évoluée de votre HTM1000 qui vous permet de programmer une série de fonctions dans le cadre d'un déclenchement retardé dans le temps. Par simple pression de la touche ***Smart***, votre HTM1000 exécutera automatiquement une chaîne de signaux par transmission infrarouge. Pour de plus amples détails, veuillez vous reporter au chapitre " ***5.5 Fonction avancée – Programme Smart*** ".

1 Einführung

Herzlichen Glückwunsch! Mit Ihrem Home Theatre Master 1000 (HTM1000) sind Sie am neuesten Stand der Technik. Er verfügt über viele unterschiedliche Infrarot-Fernbedienungen, damit Sie sämtliche AV-Aktionen stets mit einem Tastendruck steuern können. Wir hoffen, dass die Fernbedienung nach Ihrem Geschmack ist, und dass Sie Ihnen als persönlicher Assistent bei Ihrem Home Theatre System zur Seite steht.

Lesen Sie bitte dieses Handbuch, bevor Sie die Fernbedienung verwenden. Heben Sie es anschließend für den zukünftigen Gebrauch gut auf.

1.1 Die wichtigsten Funktionen

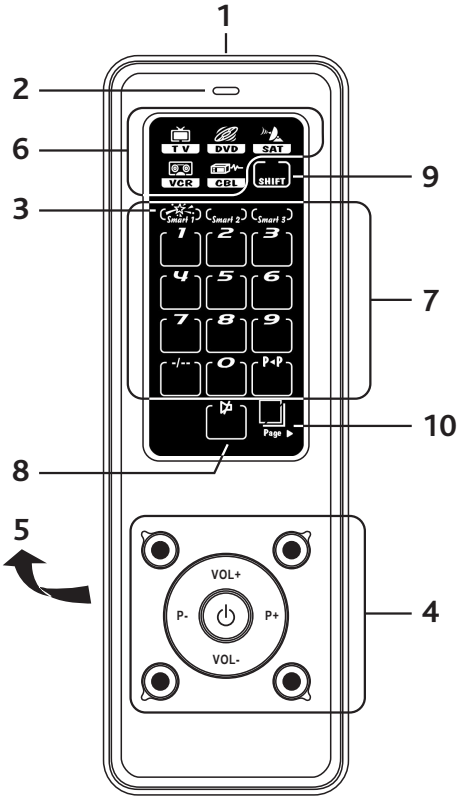
- Lernfähige Vorprogrammierung
- 5 in 1 Home Theatre Fernbedienungsunterstützung (TV, VCR, SAT, CBL, DVD)
- Bis zu 226 speicherbare Kommandos
- Hellblaue LCD-Anzeige
- Unterteiltes Display mit 24 Kontakttasten
- Schnelles Setup durch Codeeingabe und Library-Codesuche
- Makrofunktion mit bis zu 6 programmierbaren Smartkeys
- Übergreifende Lautstärkeregelung für den Fernseher
- Teletext- und Fastextsteuerung für digitales Fernsehen
- Automatische Abschaltung (Sleep Modus), um Batterie zu sparen

1.2 Lernen Sie Ihren Home Theatre Master 1000 kennen

1. Infrarotlinse
2. Hellblaue LED-Anzeige
3. Touch Screen Bedienungsfeld
4. Hardkeys
5. Batteriefach

Beim Touch Screen Bedienungsfeld:

6. Geräteauswahltasten (zur Auswahl der einzelnen Geräte)
7. Funktionstasten (für die Bedienung aus der Ferne)
8. MUTE-Taste (zum Stummschalten des Fernsehers)
9. SHIFT-Taste (für zweite Tastenfunktionen)
10. PAGE-Taste (für die weiteren Gruppenfunktionstasten)



1.3 Technische Daten

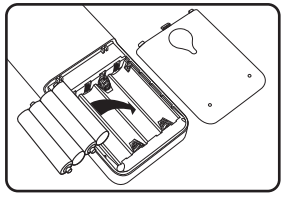
Betriebssystem:	Integriertes lernfähiges Infrarot Kontrollsystem
Compatibility:	Vorprogrammiert mit der Code-Library von Fernsehern (TV), Videorekordern (VCR), Satelliten-/Digitalsatellitenreceiver (SAT), Kabelkonverter (CBL) und DVD-Player (DVD)
Speicherkapazität:	226 speicherbare Kommandos
Speicherzeit nach Trennung vom Stromkreis:	Permanentspeicher
Anzeigefeld:	Touchscreen LCD-Anzeige
EL Backlighting:	Hellblaues EL-Backlit
Maximale Entfernung:	8 Meter
Stromversorgung:	4 x AAA Batterien (Alkalibatterien werden empfohlen)
Abmessungen:	163 x 54 x 19,5 mm
Gewicht :	130g (ohne eingelegte Batterien) 180g (mit eingelegten Batterien)

Für eine benutzerfreundliche Bedienung gibt es bei Änderungen der Beschreibung und Funktionen keine vorherige Benachrichtigung.

1.4 Einlegen der Batterien

Es werden Alkalibatterien empfohlen.

1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Beachten Sie die Polangaben im Batteriefach.
3. Legen Sie die Batterien ein.
4. Schließen Sie das Batteriefach.



Hinweis: Niedriger Batteriestand

Wenn die Anzeige ,▭' auf dem Anzeigefeld aufleuchtet, bedeutet das einen niedrigen Batteriestand. Tauschen Sie die Batterien aus, damit die Fernbedienung auch weiterhin funktioniert. Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen – alte Batterien können auslaufen!

2 Erste Schritte

❑ Nachdem Sie die Batterien eingelegt haben, läuft Ihr HTM1000 im TV-Modus. Nach einer inaktiven Zeit von ca. 15 Sekunden wird das Display ausgeschaltet, um Strom zu sparen (Sleep Modus). Berühren Sie einfach das Anzeigefeld, um das Gerät wieder zu aktivieren.

Hinweis: Wenn sich das Gerät im stromsparenden Sleep Modus befindet, sind die Hardkeys dennoch funktionsfähig.

❑ Drücken Sie eine der Geräteauswahltasten auf der Anzeige, um das entsprechende Gerät zu aktivieren – zum Beispiel TV . Die Anzeige “ ” leuchtet nun blau.

❑ Drücken Sie eine Taste direkt, um das entsprechende Infrarotsignal zu senden.

2.1 Hardkeys

Es gibt 9 Hardkeys, welche die IR-Signale an das ausgewählte Gerät senden.

- ⏻ EIN-/AUSSCHALTEN
- **P+** Programm oder Kanal +
- **P–** Programm oder Kanal –
- **VOL+** Lautstärke +
- **VOL–** Lautstärke –
- **GREEN** Für die Teletext- und Fastextfunktion
- **RED** Für die Teletext- und Fastextfunktion
- **YELLOW** Für die Teletext- und Fastextfunktion
- **BLUE** Für die Teletext- und Fastextfunktion

(Anmerkung: Die Farbtasten werden auch von einigen Satellitenreceivern und Kabelboxen unterstützt)

2.2 Tastensignalton

Wenn Sie eine Taste drücken, erklingt ein kurzer Signalton.

2.3 Backlit

Wenn Sie eine Taste der Fernbedienung drücken, leuchtet ein hellblaues EL-Backlit auf. Das Backlit schaltet sich automatisch aus, wenn die Fernbedienung länger als 15 Sekunden nicht aktiv ist.

3 Setup des Home Theatre Master 1000

3.1 Eingabe des Geräte-Codes

Sie müssen die Fernbedienung mit den folgenden Codeeingabeinstruktionen einstellen:

1. Schauen Sie in der *Gerätecodeliste* nach, welcher vierstellige Gerätecode der Marke Ihres AV-Equipments entspricht. Wenn für Ihre Marke mehr als ein Gerätecode aufgelistet ist, versuchen Sie die Codes nacheinander, beginnend beim ersten.
2. Schalten Sie Ihr Gerät manuell ein (z.B. TV).
3. Drücken Sie die gewünschte Geräteauswahltaste (z.B. TV , die Anzeige " " leuchtet blau auf)
4. Drücken Sie **P+** und **VOL–** auf der Fernbedienung gleichzeitig und halten Sie sie 3 Sekunden lang, bis die Anzeige aufleuchtet.
5. Geben Sie den vierstelligen Gerätecode ein; die Anzeige wird zwei mal blinken und bei erfolgreicher Einstellung erlöschen.

Schalten Sie Ihr Gerät ein (z.B. TV) und probieren Sie die Funktionstasten auf der Fernbedienung aus. Wenn Ihr Gerät (z.B. TV) auf Ihre eingestellte Funktion reagiert, haben Sie den richtigen Gerätecode eingegeben. Anderenfalls wiederholen Sie die Eingabeinstruktionen solange mit anderen Gerätecodes, bis ihr Gerät (z.B. TV) auf die eingestellte Funktion reagiert und die Tasten korrekt funktionieren.

* *Wiederholen Sie einfach diesen Vorgang, um die Gerätecodes für VCR, SAT, DVD oder CBL einzugeben. (Denken Sie daran, bei Punkt 3 eine korrekte Geräteauswahltaste zu drücken)*

Hinweis:

– DVD, CBL, SAT und andere Gerätecodes können zu einer beliebigen Geräteauswahl hinzugefügt werden – ausgenommen ‚TV' und ‚VCR'. Drücken Sie einfach die Geräteauswahltaste und geben Sie den vierstelligen Gerätecode für DVD, CBL, SAT oder andere Geräte ein.

– Wenn die Anzeige bei Punkt 5 sechs mal blinkt, wurde ein falscher Gerätecode eingegeben. Sie werden aufgefordert Punkt 2 bis Punkt 5 zu wiederholen.

Tipp:

– Wenn Sie den korrekten Gerätecode für Ihr Equipment nicht finden können, , ***3.2 Durchsuchen der Library*** '.

3.2 Durchsuchen der Library

Wenn Sie in der Gerätecodeliste keinen korrekten Gerätecode für Ihr Equipment finden können, müssen Sie in der Library danach suchen:

1. Schalten Sie Ihr Gerät manuell ein (z.B. TV).
2. Drücken Sie die gewünschte Geräteauswahltaste (z.B. TV).
3. Drücken Sie " **P+** " und " **VOL–** " auf dem HTM1000 gleichzeitig und halten Sie sie 3 Sekunden lang, bis die Anzeige aufleuchtet.
4. Geben Sie einen entsprechenden *Suchcode* aus folgender Tabelle ein. Die Anzeige wird zwei mal blinken und dann erlöschen.

GERÄTETYP:	TV	VCR	SAT	CBL	DVD
SUCHCODE:	0001	0002	0003	0004	0005

*(drücken Sie z.B. die TV Geräteauswahltaste, dann " **P+** " and " **VOL–** " und schließlich geben Sie den TV-Suchcode 0001 ein.)*

5. Drücken Sie nochmal die gewünschte Geräteauswahltaste wie in Punkt 2. (z.B. TV)
6. Drücken Sie " **P+** " und " **VOL–** " gleichzeitig und halten Sie sie 3 Sekunden lang, bis die Anzeige aufleuchtet und Ihr HTM1000 bereit ist, die Suche zu beginnen.
7. Richten Sie die Fernbedienung auf Ihr Gerät (z.B. TV) und drücken Sie langsam und geduldig oft hintereinander die "⏻"-Taste, bis sich das Gerät abschaltet. Wenn sich Ihr Gerät ausgeschaltet hat, drücken Sie gleich darauf die Geräteauswahltaste (z.B. TV) um den Code zu speichern. Die Anzeige wird zwei mal blinken und dann erlöschen.

* *Wiederholen Sie einfach diesen Vorgang, um die Gerätecodes für VCR, SAT, DVD oder CBL zu suchen. (Denken Sie daran, eine korrekte Geräteauswahltaste und einen korrekten Suchcode in Punkt 2-5 einzugeben.)*

WICHTIG:

– Wenn die Ein-/Ausschaltfunktion Ihres Gerätes nicht infrarotgesteuert ist, müssen Sie Punkt 2 bis 6 durchführen und die Suche beginnen.

Drücken Sie " ⏻ " und alternativ dazu eine andere wichtige Funktionstaste, bis Ihr Gerät auf die eingestellte Funktion reagiert. Drücken Sie die Geräteauswahltaste (z.B. TV) um den Code zu speichern.

Drücken Sie z.B. " ⏻ " und alternativ dazu " 1 ", oder drücken Sie " ⏻ " und alternativ dazu " ▶ ".

Hinweis:

– DVD, CBL und andere Gerätecodes können gesucht und zu einer beliebigen Geräteauswahl hinzugefügt werden – ausgenommen “TV” und “VCR”. Drücken Sie einfach die entsprechende Geräteauswahltaste von Punkt 2 & 5 und geben Sie einen geeigneten *Suchcode* für DVD, CBL und andere Geräte ein.

– Jedes mal, wenn Sie “ ⏻ ” drücken, springt der HTM1000 zum nächsten Code und sendet ein POWER-Signal um Ihr Gerät abzuschalten.

Wenn es Ihnen nicht gelungen ist, rechtzeitig auf “ ⏻ ” zu drücken, als sich Ihr Gerät abgeschaltet hat, schalten Sie Ihr Gerät sofort wieder ein. Um einen Schritt zurückzugehen, drücken Sie “ **P–** ” auf dem HTM1000, bevor die Anzeige erlischt. Wiederholen Sie Punkt 7 und speichern Sie den Code.

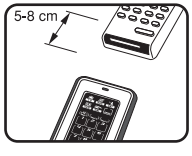
– Wenn die Anzeige 6 mal blinkt, nachdem Sie die “ ⏻ ”-Taste gedrückt haben, befinden Sie sich bereits beim letzten Code der Library. Drücken Sie die Geräteauswahltaste (z.B. **TV**) um die HTMR von vorne zu beginnen und wiederholen Sie vorsichtig die oben beschriebenen Vorgänge.

4 Einstellen Ihres HTM1000 (Lernfähige Kommandos)

Ihr HTM1000 ist werksmäßig für Ihre TV-, VCR-, SAT-, CBL- & DVD-Geräte vorprogrammiert. Aufgrund der begrenzten Tastenanzahl können einige weniger wichtige Funktionen nicht programmiert werden. Sie müssen Ihre Fernbedienung mit der original AV-Fernbedienung programmieren, um eine dieser Funktionen ausführen zu können.

Neben den vorprogrammierten Geräten können Sie der Fernbedienung auch andere infrarotgesteuerte Anwendungen "beibringen", wie zum Beispiel HiFi-Geräte oder Klimaanlagen, usw. Ihr HTM1000 kann bis zu 226 Kommandos von anderen Fernbedienungen lernen und wiedergeben. Allen 5 Gerätemodi (TV, VCR, DVD, SAT, CBL) können zusätzliche Kommandos beigebracht werden.

1. Drücken Sie die gewünschte Geräteauswahltaste (z.B. **TV** ; die Anzeige “ 📺 ” leuchtet blau auf).
2. Drücken Sie “ **P+** ” und “ **VOL–** ” auf dem HTM1000 gleichzeitig und halten Sie sie 3 Sekunden lang, bis die Anzeige aufleuchtet.
3. Geben Sie den *Lerncode – 0000* ein, die “ **Learn** ” leuchtet nun und Ihr HTM1000 ist bereit, Kommandos zu lernen.
4. Richten Sie Ihre AV-Fernbedienung auf einer ebenen Oberfläche in einem Abstand von 5-8 cm auf die HTM1000 Infrarotlinse. Vergewissern Sie sich, dass sich in Ihrer AV-Fernbedienung funktionstüchtige Batterien befinden.



5. Drücken Sie die Taste, die Sie mit dem Kommando belegen wollen, auf der Fernbedienung und lassen Sie sie wieder los.
6. Drücken Sie die entsprechende Taste auf Ihrer AV-Fernbedienung und lassen Sie sie wieder los, um das Kommando zu übertragen. Die Anzeige wird einmal blinken und die Anzeige der Geräteauswahltaste (z.B. 📺) wird nochmals blinken, wenn das Kommando übertragen wurde. Sie können die Taste auf der AV-Fernbedienung loslassen. Wenn die Anzeige 6 mal blinkt, ist ein Fehler beim Lernprozess aufgetreten. Korrigieren Sie gegebenenfalls die Positionen beider Fernbedienungen und wiederholen Sie Punkt 5 und 6.
7. Wiederholen Sie Punkt 5 und 6, um andere Signale zu übertragen. Wenn Sie die Geräteauswahl abgeschlossen haben, drücken Sie die selbe Geräteauswahltaste (z.B. **TV**) nochmal um die Einstellungen zu speichern. Die Anzeige wird zwei mal blinken und dann erlöschen.

4.1 Das Lernen von zusätzlichen Codes mit “SHIFT”

Für das Erlernen stehen pro Geräteauswahl maximal 42 Speicherplätze auf 3 Seiten zur Verfügung. Falls Sie für jedes Gerät mehr als 42 Kommandos programmieren wollen, können Sie von der “ ***SHIFT*** ”-Funktion Gebrauch machen und somit 3 zusätzliche Seiten mit 42 freien Speicherplätzen erlangen. Für eine detaillierte Erklärung zur “ ***SHIFT*** ”-Funktion gehen Sie bitte zu Abschnitt “ ***5.3 SHIFT*** ”.

4.2 Fortgeschrittenes Lernen: Programmieren eines Dualsignals

Wenn Ihr programmiertes Kommando bei Ihrem AV-Equipment zur manchmal funktioniert, kann es daran liegen, dass Ihre Originalfernbedienung Dualsignale sendet. Versuchen Sie folgendes, um dieses Kommando neu zu programmieren:

1. Führen Sie die Punkte 1 bis 4 von “ ***4 Einstellen Ihres HTM1000 (Lernfähige Kommandos)*** ” aus.
2. Drücken Sie die Taste, die sie mit dem Kommando belegen wollen, auf dem HTM1000 und lassen Sie sie wieder los. Die Anzeige der Geräteauswahltaste (z.B. 📺) hört auf zu blinken.
3. Drücken Sie die entsprechende Taste auf Ihrer AV-Fernbedienung und halten Sie sie, um das Kommando zu übertragen. Die Anzeige wird einmal blinken und die Anzeige der Geräteauswahltaste (z.B. 📺) wird nochmals blinken. Das erste Signal wurde erfolgreich übertragen, und Sie können die Taste auf der AV-Fernbedienung loslassen.
4. Drücken Sie die selbe Taste auf der Fernbedienung nochmals und lassen Sie sie los. Die Anzeige der Geräteauswahltaste (z.B. 📺) hört auf zu blinken.

5. Drücken Sie die selbe entsprechende Taste auf Ihrer AV-Fernbedienung und halten Sie sie bis die Anzeige einmal blinkt und auch die Anzeige der Geräteauswahltaste (z.B.) nochmals blinkt. Das Dualsignal-Kommando wurde erfolgreich übertragen.
6. Wiederholen Sie die Punkte 2 bis 5, um weitere Signale zu übertragen.
7. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die selbe Geräteauswahltaste nochmals um die Einstellungen zu speichern.

Warnhinweis:
Wenn Sie einen neuen Gerätecode eingeben, werden alle erlernten Kommandos des ausgewählten Gerätes automatisch ersetzt und gelöscht.

Hinweise:

– Versuchen Sie nicht, zusätzliche Kommandos mit den Geräteauswahltasten, der " **Page ▶** " und der " **SHIFT** "-Taste zu programmieren. Diese können selbst keine Kommandos speichern.

– Jede Funktionstaste kann nur mit einem Kommando belegt werden; ein neu programmiertes Kommando wird automatisch das vorhandene löschen und durch das neue ersetzen.

– Wenn Sie bei Punkt 5 unabsichtlich eine falsche Taste gedrückt haben, müssen Sie 16 Sekunden warten, bis die Anzeige erlischt und die Fernbedienung wieder im normalen Modus läuft. Sie müssen den ganzen Vorgang wiederholen, um Ihre Fernbedienung neu einzustellen.

– Wenn die Anzeige während der Signalübertragung 3 mal blinkt, bedeutet das, dass kein Speicherplatz mehr vorhanden ist. Drücken Sie die selbe Gerätetaste nochmals um zum normalen Modus zurückzukehren. (Sie müssen die programmierten Kommandos einer Geräteauswahl löschen und Platz für neue Signale schaffen. Siehe ,***Warnhinweis***'.)

---

5 Bedienung der Fernbedienung

5.1 Normale Bedienung

Wenn Sie die Fernbedienung für Ihr AV-Equipment eingestellt haben, funktioniert sie wie Ihre Originalfernbedienungen. Für die Bedienung müssen Sie sie nur auf Ihr Equipment richten, die richtige Geräteauswahltaste drücken und die gewünschte Funktion aufrufen, indem Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung drücken. Die Anzeige blinkt und Sie können einen Signalton hören, während das Signal übertragen wird.

Hinweis: Für einige Videorekorder und DVD-Player benutzen Sie bitte die ▲/▼/◀/▶/OK Tasten, um die PLAY/STOP/F.F/REW/REC Funktionen zu betätigen.

5.2 Seite

Jede Geräteauswahl besteht aus 3 Gruppen von Kommandos. Sie können einfach die " **Page ▶** " in der rechten unteren Ecke der Fernbedienungsanzeige drücken, um zu einer anderen Kommandogruppe zu gelangen.

5.3 Shift

Die ***SHIFT***-Funktion bringt Ihnen zusätzlichen Speicherplatz für jedes Gerät. Es gibt 3 Seiten für jede Geräteauswahl. Durch Benutzung der " **SHIFT** " -Taste, können Sie die 4., 5. und 6. Seite aufrufen. Gehen Sie folgendermaßen vor:

5.3.1 Zusätzliche Lerncodes auf der 4., 5. und 6. Seite

1. Führen Sie die Punkte 1 bis 4 von " ***4 Einstellen Ihres HTM1000 (Lernfähige Kommandos)*** " aus.
2. Drücken Sie die " **SHIFT** " -Taste und Sie sehen, dass sich die " **SHIFT** " -Taste zu " SHIFT " nach oben geändert hat.
3. Nun befindet sich Ihre HTM1000 auf der 4. Seite für zusätzlichen Programmierplatz; Drücken Sie " **Page ▶** ", um zur 5. und 6. Seite zu gelangen.
4. Folgen Sie den Anweisungen ab Punkt 5 des Abschnittes " ***4 Einstellen Ihres HTM1000 (Lernfähige Kommandos)*** ", um Kommandoeinstellungen zu treffen.

5.3.2 "Shift" für zusätzliche Makros

Abgesehen davon, dass Sie zusätzliche Speicherplätze aufrufen können, können Sie mit der ***SHIFT***-Funktion auf der 4., 5. und 6. Seite eine Makrofunktion programmieren. Für die Einstellungsinstruktionen gehen Sie bitte zu Abschnitt " ***6.1– 4., 5. und 6. Smartprogrammierung*** ".

5.3.3 So gelangen Sie zur "Shift"-Funktion

1. Drücken Sie die Geräteauswahltaste, die Sie zuletzt programmiert haben, z.B. TV .
2. Drücken Sie " **SHIFT** "; Sie können nun " SHIFT " nach oben sehen.
3. Ihr HTM1000 ist nun auf der 4. Seite des ausgewählten Gerätes, z.B. " TV ".
4. Suchen Sie die Funktionstaste, die Sie zuletzt programmiert haben und drücken Sie sie, um das Kommando auszuführen.
5. Um aus dem " ***SHIFT*** "-Modus auszusteigen, drücken Sie erneut " **SHIFT** ".

5.4 Übergreifende Lautstärkeregelung

Die übergreifende Lautstärkeregelung ermöglicht Ihnen, die Lautstärke- und Stummschalt-Funktionen Ihres Fernsehgerätes zu steuern, selbst wenn sich die Fernbedienung in einem anderen Modus befindet, ohne dass Sie ständig zwischen den Gerätemodi hin und herschalten müssen.

Wenn Sie jedoch auf **VOL+**, **VOL–** oder 🔇 in der Geräteauswahl (VCR, DVD, SAT, CBL) Kommandos gelegt haben, ist die übergreifende Lautstärkefunktion im entsprechenden Modus nicht aktiviert.

5.5 Erweiterte Funktion - Smartprogrammierung

Erstellen Sie eine Reihe von mehreren Kommandos - Ihre Fernbedienung kann 6 Smartprogramme mit jeweils maximal 20 Tastenfolgen speichern. Mit Hilfe von ***Smart*** können Sie eine Kommandogruppe zeitverzögert in einer Reihe von Infrarotsignalen ausführen, indem Sie einfach auf ***Smart*** drücken.

6 Smartprogrammierung

1. Drücken Sie " **P+** " und " **VOL–** " auf dem HTM1000 gleichzeitig und halten Sie sie 3 Sekunden lang, bis die Anzeige aufleuchtet.
2. Geben Sie den *Code - 0009* ein.
3. Die ***Smart***-Anzeige schaltet sich ein.
4. Wählen Sie die gewünschte Smart-Taste. (z.B. (Smart 1))
5. Wählen Sie ein Kommando vom entsprechenden Gerätemodus und die Anzeige wird einmal pro Taste blinken.
6. Drücken Sie das Kommando und halten Sie es, wenn Sie die Übertragungszeit des Kommandos (maximal 60 Sekunden) einstellen wollen.
7. Wiederholen Sie Punkt 5, bis Sie mit der ganzen Programmierung fertig sind und drücken Sie dann die selbe ***Smart***-Taste (z.B. (Smart 1)) nochmals. Das ***Smart***-Programm wurde gespeichert.
8. Um eine andere ***Smart***-Funktion zu programmieren, wiederholen Sie die Punkte 1 bis 6.

6.1 4., 5. und 6. Smartprogrammierung

1. Führen Sie die Punkte 1 bis 3 von Abschnitt " ***6 Smartprogrammierung*** ".
2. Drücken Sie " **SHIFT** " um in den " ***SHIFT*** " -Modus zu wechseln und wählen Sie dann (Smart 1) , (Smart 2) oder (Smart 3) , welche für (Smart 4) , (Smart 5) beziehungsweise (Smart 6) stehen.
3. Die Anzeige blinkt zwei mal und leuchtet weiterhin. Der HTM1000 ist nun bereit, eine Reihe von Kommandos zu erhalten.
4. Wählen Sie ein Kommando vom entsprechenden Gerätemodus und die Anzeige wird einmal pro Taste blinken.

5. Drücken Sie das Kommando und halten Sie es, wenn Sie die Übertragungszeit des Kommandos (maximal 60 Sekunden) einstellen wollen.
6. Wiederholen Sie Punkt 5, bis Sie mit der ganzen Programmierung fertig sind und drücken Sie dann " **SHIFT** " und die selbe ***Smart*** -Taste (z.B. (Smart 1)) nochmals. Das ***Smart*** -Programm wurde gespeichert.

6.2 Bedienung eines Smartprogrammes

1. Richten Sie die Fernbedienung auf Ihr Equipment.
2. Drücken Sie die ***Smart*** taste, die Sie programmiert haben, und lassen Sie sie wieder los. (z.B. (Smart 1)) Die entsprechende ***Smart***-Anzeige blinkt während der Signalübertragung langsam. Die ***Smart***-Anzeige hört auf zu blinken, sobald die Reihe von Infrarotsignalen komplett übertragen wurde. Die Fernbedienung geht wieder zurück in den Normalmodus.

6.3 Bedienung des 4., 5. und 6. Smartprogrammes

1. Richten Sie die Fernbedienung auf Ihr Equipment.
2. Drücken Sie " **SHIFT** " und wählen Sie die ***Smart*** taste, die Sie programmiert haben. (z.B. (Smart 1)) Die entsprechende ***Smart***-Anzeige blinkt während der Signalübertragung langsam. Die ***Smart***-Anzeige hört auf zu blinken, sobald die Reihe von Infrarotsignalen komplett übertragen wurde. Die Fernbedienung geht wieder zurück in den Normalmodus.

7 Wartung

- Schützen Sie Ihren HTM1000 vor Staub, starker Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, hohen Temperaturen und Stößen.
- Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen - alte Batterien können auslaufen!
- Verwenden Sie bei Ihrem HTM1000 keine korrosiven oder abrasiven Reinigungsmittel.
- Halten Sie die Einheit frei von Staub, indem Sie sie mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen.
- Zerlegen Sie Ihren HTM1000 nicht in seine Einzelteile - diese Teile sind nicht für den Benutzer gedacht.

8 Problembehebung

F. Meine Fernbedienung funktioniert überhaupt nicht !!!

A. Überprüfen Sie Ihr AV-Gerät. Wenn der Einschaltknopf abgeschaltet ist, kann die Fernbedienung nicht auf das Gerät zugreifen.

A. Überprüfen Sie, ob die Batterien korrekt an den +/– Polen eingelegt sind.

A. Wenn die Batterien schwach sind, tauschen Sie sie aus. Siehe " ***1.4 Einlegen der Batterien*** ".

F. Wie kann ich den korrekten Gerätecode auswählen, wenn unter der Marke meines AV-Gerätes mehrere Gerätecodes aufgelistet sind?

A. Um den korrekten Gerätecode für Ihre AV-Gerät zu finden, müssen Sie die Codes nacheinander testen, bis Sie den richtigen gefunden haben.

F. Mein AV-Equipment reagiert nur auf einige Kommandos.

A. Sie haben einen Code ausgewählt, der nicht bei allen, sondern nur bei einigen Kommandos funktioniert. Versuchen Sie andere Codes, bis Sie den richtigen gefunden haben.

A. Sie können die Kommandos auch direkt von Ihrer AV - Fernbedienung kopieren. Siehe " ***4 Einstellen Ihres HTM1000 (Lernfähige Kommandos)*** ".

F. Meine Fernbedienungsanzeige zeigt Fehler bei der Kommando-programmierung von anderen AV-Fernbedienungen an.

A. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre AV-Fernbedienung auf einer ebenen Oberfläche mit einem Abstand von 5-8 cm auf die HTM1000 Infrarotlinse richten.

A. Stellen Sie sicher, dass die Programmierung in einer Umgebung ohne direkte Sonneneinstrahlung stattfindet.

A. Reinigen Sie die Infrarot - Übertragungslinse Ihrer AV-Fernbedienung und versuchen Sie es erneut.

A. Überprüfen Sie die Batterien in Ihrer AV-Fernbedienung. Wenn die Batterien schwach sind, kann die Fernbedienung keine Kommandos erhalten.

A. Vergewissern Sie sich, dass der Abstand zwischen AV-Fernbedienung und Ihrem HTM1000 während der gesamten Programmierung gleich bleibt.

F. Einige programmierte Kommandos meiner Fernbedienung funktionieren nicht.

A. Diese Signale wurden nicht programmiert. Versuchen Sie, den HTM1000 für diese Funktionen erneut zu programmieren.

F. Einige programmierte Kommandos meiner Fernbedienung funktionieren nur manchmal.

A. Ihre Original AV-Fernbedienung gibt vielleicht Dualsignale ab. Gehen Sie zum Abschnitt " ***4.2 Fortgeschrittenes Lernen: Programmieren eines Dualsignals*** ".

F. Was ist SMART?

A. Es handelt sich dabei um ein zusätzliches Feature Ihres HTM1000, das es Ihnen ermöglicht, eine Reihe von Kommandos mit entsprechender Zeitverzögerung zu programmieren. Durch ein einfaches Drücken der ausgewählten ***Smart*** taste wird Ihr HTM1000 automatisch eine Reihe von Infrarotsignalen ausführen. Für Details gehen Sie bitte zu Abschnitt " ***5.5 Erweiterte Funktion – Smartprogrammierung*** ".

1 Introduzione

Congratulazioni! Il vostro Home Theatre Master 1000 (HTM1000) è un sistema avanzatissimo che integra molti differenti telecomandi ad infrarossi in grado di portare un'azione A/V immediata alle vostre dita. Speriamo davvero che gradirete questo telecomando e che lo prenderete come il vostro Assistente Personale Digitale per il vostro sistema Home Theater.

Per favore prima di usare il telecomando leggete attentamente questo manuale. In seguito tenetelo come futuro riferimento.

1.1 Caratteristiche dei tasti

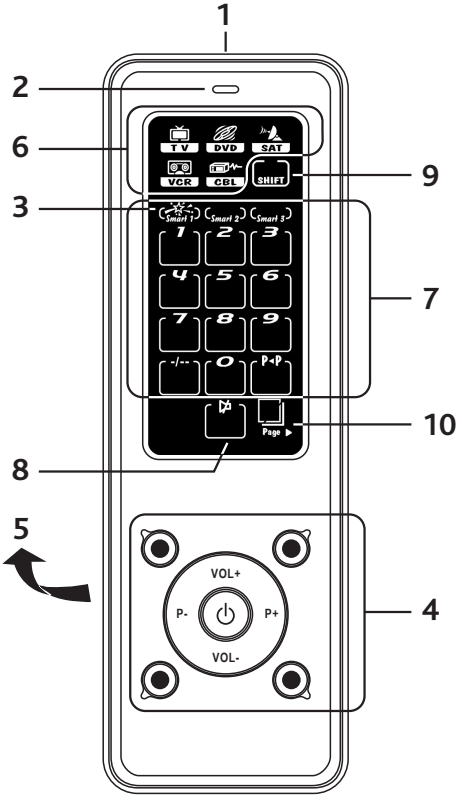
- Pre-programmazione con possibilità di apprendimento
- Sofisticato telecomando Home Theatre 5-in-1 (supporta TV, VCR, SAT, CBL, DVD)
- Massimo di 226 comandi di apprendimento
- Luce del display LCD azzurro chiaro
- Display di carattere segmentato con 24 barre sensibili al tatto
- Programmazione veloce tramite inserimento codice e ricerca del codice dalla biblioteca
- Macro funzione attuata da un numero fino a 6 tasti microprocessori
- Tasto del volume attraverso il telecomando per il televisore
- Controllo Teletext e Fastext disponibile per TV digitale
- Auto power off (modalità Sleep) per la conservazione delle batterie

1.2 Conoscere il vostro Home Theatre Master 1000

1. Lenti infrarossi
2. Indicatore LED azzurro chiaro
3. Schermo sensibile al tatto
4. Tasti duri
5. Compartimento delle batterie

Riguardo al siatema Touch Screen:

6. Tasti Device Mode Key (per la modalità di selezione della periferica)
7. Tasti di funzione Function keys (per operazioni del telecomando)
8. Tasto MUTE (per spegnere il volume della TV)
9. Tasto SHIFT (per funzioni secondarie)
10. Tasto PAGE (per funzioni del prossimo gruppo)



1.3 Specificazioni

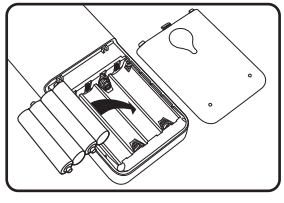
Sistema Operativo:	Sistema di telecomando a programmazione intergrata & ad apprendimento tramite infrarossi
Compatibilità:	Preprogrammata con biblioteca per codici di Televisioni (TVs), Videoregistratori (VCRs), ricevitori satellitari/ satellitari digitali (SATs), convertitori per tv via cavo (CBLs) e Lettori Digitali DVD (DVDs)
Capacità di Memoria:	226 comandi di apprendimento
Trattenimento di Memoria dopo la disconnessione delle batterie:	Memoria non volatile e permanente
Display:	Touch Screen LCD negativo
Illuminazione EL:	Luce azzurro chiaro EL
Distanza operativae:	8 metri (25 piedi)
Energia richiestat:	Batterie 4 x AAA (Sono raccomandate batterie alcaline)
Dimensioni:	163 x 54 x 19.5 mm
Peso :	130g (senza batterie installate) 180g (con batterie installate)

Per ragioni di miglioramento le specificazioni e funzioni sono soggette a cambiamento senza preavviso.

1.4 Come Installare le Batterie

Sono raccomandate batterie alcaline.

1. Aprire la copertura delle batterie.
2. Seguire il simbolo della polarità mostrato nel vano delle batterie.
3. Posizionare le batterie all'interno.
4. Riposizionare la copertura delle batterie.



Nota: Batterie scariche

Se l'icona " *" appare sul display, significa che il livello delle batterie è basso. Dovete sostituire le batterie con altre nuove per assicurare un corretto funzionamento. Non usate batterie vecchie e nuove insieme poiché le batterie vecchie tendono ad ossidarsi.*

2 Iniziare

- Dopo aver installato le batterie il vostro HTM1000 suggerisce la modalità TV. Se rimane inattiva per 15 secondi, essa va in modalità risparmio di energia (sleep) e spegne il display. Semplicemente toccate lo schermo per attivare nuovamente l'unità.

  Nota: In modalità risparmio di energia (sleep) , la sezione dei tasti duri è ancora disponibile per il comando.

- Toccate lievemente qualsiasi dei tasti di modalità di periferica (Device Mode Key) sullo schermo per attivare la corrispondente modalità periferica. Ad esempio, TV . L'icona " " diventerà di colore azzurro.

- Toccate lievemente un tasto per inviare direttamente il corrispondente comando ad infrarossi.

2.1 Asti Duri

Ci sono 9 tasti duri; trasmettono il comando IR corrispondente alla periferica selezionata.

- ⏻ Power ON/OFF
- **P+** Program up o Channel up
- **P–** Program down o Channel down
- **VOL+** Volume up
- **VOL–** Volume down
- **GREEN** Per la funzione di Teletext e Fastext
- **RED** Per la funzione di Teletext e Fastext
- **YELLOW** Per la funzione di Teletext e Fastext
- **BLUE** Per la funzione di Teletext e Fastext

(Attenzione: i bottoni G/R/Y/B sono usati anche per supportare alcuni Ricevitori satellitari e box per la TV via cavo)

2.2 Tono dei Tasti

Quando toccate lievemente qualsiasi tasto, si sentirà un leggero suono .

2.3 Illuminazione

Una luce color azzurro chiaro EL si accenderà una volta toccato il telecomando. La luce si spegnerà automaticamente se il telecomando rimarrà inattivo per 15 secondi.

3 Come Programmare Home Theatre Master 1000

3.1 Inserendo il Codice di Periferica

Potete programmare il telecomando seguendo le istruzioni di inserimento del codice.

1. Riferitevi alla lista *DEVICE CODE LIST*, cercate il codice di periferica (Device Code) a 4 cifre che corrisponde alle marche del vostro sistema A/V . Se c'è più di una lista di codice di periferica sotto la vostra marca, provate col primo codice.
2. Accendete manualmente la vostra periferica (ad esempio la TV).
3. Schiacciate un tasto di modalità periferica a vostra scelta (ad esempio il tasto TV , l'icona " " diventerà di colore azzurro).
4. Tenete premuti insieme " **P+** " e " **VOL–** " simultaneamente sul telecomando per 3 secondi finchè l'indicatore si illuminerà.
5. Inserite il codice a 4 cifre, l'indicatore lampeggerà due volte e si spegnerà, segno che l'operazione è andata a buon fine.

Accendete la vostra periferica (ad esempio la TV), provate i tasti di funzione sul telecomando. Se la vostra periferica (ad esempio la TV) risponde correttamente alle funzioni richiamate, avete inserito il codice corretto. Altrimenti ripetete le istruzioni spiegate precedentemente con gli altri codici disponibili finchè la vostra periferica (ad esempio la TV) risponderà alle funzioni richiamate e la maggior parte dei tasti funziona correttamente.

* *Semplicemente ripetete le procedure spiegate precedentemente per inserire i codici per i vostri VCR, SAT, DVD o per il box della tv via cavo (CBL). (Ricordate di premere il giusto tasto di modalità periferica nel passo numero 3 spiegato precedentemente.)*

Nota:

– DVD, CBL, SAT e gli altri codici di periferiche possono essere inseriti in qualsiasi tasto di modalità periferica eccetto le modalità 'TV' & 'VCR' . Premete semplicemente il tasto di modalità di periferica e inserire il codice a 4 cifre per DVD, CBL, SAT e per le altre periferiche.

– Se l'indicatore lampeggia 6 volte nel passaggio 5, vuol dire che è stato inserito un codice errato. Dovete ripetere i passaggi da 2 a 5.

Suggerimento:

– Se non riuscite a trovare un corretto codice di periferica (Device Code) per il vostro sistema, guardate in " ***3.2 Cercando nella Bibiloteca*** ".

3.2 Cercando nella Bibiloteca

Se non riuscite ad identificare un codice corretto di periferica (Device Code) dalla lista dei codici del il vostro sistema, potete cercare il codice nella biblioteca:

1. Accendete manualmente la vostra periferica (ad esempio la TV).
2. Premete un tasto di modalità di periferica (Device Mode Key) a vostra scelta (ad esempio la TV).
3. Tenete premuti insieme simultaneamente " **P+** " e " **VOL–** " sull' HTM1000 finchè l'indicatore si illuminerà.
4. Inserite il codice di ricerca *Magic Search Code* corrispondente dalla seguente tabella. L'indicatore lampeggerà due volte e si spegnerà.

TIPO DI PERIFERICA:	TV	VCR	SAT	CBL	DVD
MAGIC SEARCH CODE: (CODICE DE RICERCA)	0001	0002	0003	0004	0005

*(Ad esempio, premete il tasto di modalità di periferica TV, poi premete " **P+** " e " **VOL–** " ed inserite il codice 0001.)*

5. Premete nuovamente lo stesso tasto di modalità di periferica scelto come nel passaggio 2 sopra (Ad esempio, il tasto TV).
6. Premete insieme simultaneamente " **P+** " & " **VOL–** " per 3 secondi finchè l'indicatore si illuminerà e il vostro HTM1000 sarà pronto per iniziare la ricerca.
7. Puntate il telecomando sulla vostra periferica (ad esempio la TV), premete il tasto " ⏻ " ripetutamente, lentamente e con pazienza finchè la periferica si spegnerà. Premete immediatamente il tasto di modalità di periferica (Device Mode Key) (ad esempio la TV) per trattenere il codice, l'indicatore lampeggerà due volte e poi si spegnerà.

* *Ripetete semplicemente I procedimenti di programmazione sopra menzionati per cercare il codice dei vostri VCR, SAT, DVD o per il box della TV via cavo (CBL). (Ricordate di premere un tasto di modalità di periferica corretto (Device Mode Key) e di inserire un corretto codice di ricerca (Magic Search Code) nei passaggi dal 2 al 5 sopra)*

IMPORTANTE:

– Se la funzione power on/off della vostra periferica non è regolata attraverso gli infrarossi — avete bisogno di seguire i passaggi dal 2 al 6 sopra e di iniziare la ricerca.

Premete " ⏻ " ed un altro importante tasto di funzione in modo alternato finchè la vostra periferica risponderà alla funzione richiesta, premete il tasto Device Mode Key (ad esempio, il tasto TV) per trattenere il codice.

Ad esempio, premete " ⏻ " & " 1 " in modo alternato o premete " ⏻ " & " ▶ " in modo alternato.

Nota:

– I codici per DVD, CBL(box per la Tv via cavo) e per altre periferiche possono essere cercati e trattenuti in qualsiasi modalità di periferica eccetto le modalità "TV" & "VCR". Semplicemente premete il corrispondente tasto di modalità di periferica nei passaggi 2 & 5 e inserite il codice appropriato Magic Search Code per i vostri DVD, per il box della tv via cavo (CBL) e per altre periferiche.

– Ogni volta che premete " ⏻ ", l' HTM1000 salterà al codice successivo e manderà un segnale di POWER cercando di spegnere la periferica.

Se sbagliate smettendo di premere " ⏻ " in tempo quando la vostra periferica si spegne, accendete immediatamente la vostra periferica di nuovo. Prima che compaia l'indicatore, premete il tasto " **P–** " sull' HTM1000 per tornare indietro. Ripetete il passaggio 7 sopra e trattenete il codice.

– Se l'indicatore lampeggia 6 volte dopo che avete premuto il tasto " ⏻ ", siete già all'ultimo codice della biblioteca. Premete il tasto di modalità di periferica (Device Mode Key) (ad esempio, il tasto TV) per riprendere daccapo con l' HTMR e ripetete attentamente i procedimenti sopra per una nuova ricerca.

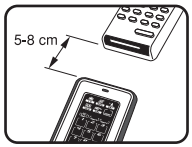
---

4 Come Programmare il Vostro HTM1000 (Comandi di Apprendimento)

Il vostro HTM1000 è stato preprogrammato in fabbrica per operare insieme ai vostri TVs, VCRs, SATs, CBLs & DVDs. A causa di un numero limitato di tasti, alcune funzioni minori possono non essere incluse. Potete istruire a vostra scelta il vostro telecomando con l'originale telecomando A/V ad attuare tutte le funzioni escluse.

Oltre alle periferiche preprogrammate potete anche iatruire il telecomando ad operare insieme ad altri sistemi e dispositivi regolati tamite infrarossi come HiFi o condizionatori dell'aria.
Il vostro HTM1000 può acquisire e riprodurre fino a 226 comandi da altri telecomandi. Tutte e cinque le modalità di periferica (TV, VCR, DVD, SAT, CBL) possono essere programmate per operare con comandi addizionali:–

1. Premete un tasto a scelta di modalità di periferica Device Mode Key (ad esempio il tasto TV , l'icona " 📺 " diventerà di colore azzuro).
2. Tenete premuti insieme i tasti " **P+** " & " **VOL–** " simultaneamente sul telecomando per 3 secondi fino a che l'indicatore si accenderà.
3. Inserite il codice *Magic Learn Code – 0000*, l'icona " **Learn** " si accenderà e il vostroHTM1000 sarà pronto ad acquisire i comandi.



4. Puntate il vostro telecomando A/V alle lenti ad infrarossi dell'HTM1000 su una superficie piatta a una distanza di 5-8 cm. Assicuratevi che il vostro telecomando A/V sia dotato di batterie nuove.
5. Premete e rilasciate un tasto a scelta sul telecomando dove volete trattenere il comando.
6. Premete e tenete il tasto corrispondente sul vostro telecomando A/V per trasferire il comando. L'indicatore lampeggerà una volta e l'icona Device Mode Key (Ad esempio, l'icona) lampeggerà nuovamente quando il comando verrà copiato. Potete rilasciare il tasto sul telecomando A/V. Se l'indicatore lampeggerà 6 volte significa che c'è un errore nel processo di acquisizione. Sistemate la posizione di entrambi i telecomandi e ripetete nuovamente i passaggi 5 e 6.
7. Ripetete i passaggi 5 e 6 per trasferire altri segnali al successivo tasto di funzione. Quando avete esaurito l'intera modalità di periferica, premete nuovamente lo stesso tasto Device Mode Key (Ad esempio, **TV**) per salvare la vostra programmazione. L'indicatore lampeggerà due volte e poi si spegnerà.

4.1 Acquisizione di codici addizionali tramite "SHIFT"

Ci sono un massimo di 42 barre in 3 pagine che si possono acqusire per ogni modalità di periferica. Se volete acquisire più di 42 comandi per ogni periferica, potete usare la funzione " ***SHIFT*** " per ottenere 3 pagine addizionali per poi ottenete 42 spazi liberi addizionali sotto la piattaforma " ***SHIFT*** ". Per i dettagli sulla spiegazione su come usare la funzione " ***SHIFT*** ", per favore fate riferimento alla sezione " ***5.3 SHIFT*** ".

4.2 Acquisizione avanzata : istruzione di un segnale doppio

Se trovate che un comando acquisito del vostro sistema A/V funzioni solo occasionalmente, il vostro telecomando di origine può contenere segnali doppi. Provate i seguanti passaggi per riprogrammare questo comando:–

1. Seguite i passaggi da 1 a 4 su " ***4 Come Programmare il Vostro HTM1000 (Comandi di Apprendimento)*** ".
2. Premete e rilasciate un tasto a scelta sull' HTM1000 che volete tenere come comando. L'icona del tasto The Device Mode Key (Ad esempio,) smetterà di lampeggiare.
3. Premete e tenete premuto il tasto corrispondente sul vostro telecomando A/V per trasferire il comando. L'indicatore lampeggerà una volta e l'icona del tasto Device Mode Key icon (Ad esempio,) lampeggerà nuovamente. Il primo segnale è stato trasferito con successo e potete rilasciare il tasto sul vostro telecomando A/V.

4. Premete e rilasciate nuovamente lo stesso bottone sul telecomando. L'icona del tasto Device Mode Key (Ad esempio,) smetterà di lampeggiare.
5. Premete e tenete premuto lo stesso tasto corrispondente sul vostro telecomando A/V fino a che l'indicatore lampeggerà una volta e l'icona del tastoDevice Mode Key (Ad esempio,) lampeggerà nuovamente. Il comando di segnale doppio è stato trasferito con successo.
6. Ripetete i passaggi dal 2 al 5 di questa procedura per trasferire altri segnali se ce ne sono.
7. Una volta finito, premete lo stesso tasto Device Mode Key nuovamente per salvare la vostra programmazione.

Attenzione:
L'inserimento di un nuovo codice di periferica (Device Code) preprogrammato cancellerà automaticamente e sostituirà tutti i comandi acquisiti nella modalità di periferica scelta.

Nota:

– Non cercate di acquisire comandi addizionali con i *tasti Device Mode* , " **Page ▶** " e " **SHIFT** " . Di per sé stessi non tratteranno i comandi.

– Ogni tasto di funzione tratterrà un solo comando; un nuovo comando da acquisire verrà automaticamente cancellato e sostituirà quello precedente.

– Se avete accidentalmente premuto un tasto insapettato nel passaggio 5 sopra, dovete aspettare 16 secondi fino a che l'indicatore comparirà e il telecomando tornerà alle operazioni normali. Potete ripetere le procedure sopra per programmere nuovamente il telecomando.

– Se l'indicatore lampeggia 3 volte durante il trasferimento dei segnali, questo significa che la memoria è piena. Premete nuovamente lo stesso tasto di periferica per ripristinare le normali operazioni. (Potete cancellare i comandi acquisiti in una modalità di periferica e fare spazio per un altro segnale nuovo. Vedi la voce "***Attenzione***" sopra.)

---

5 Usare il Telecomando

5.1 Normali operazioni

Una volta programmato il telecomando per il vostro sistema A/V, esso funzionerà come il vostro telecomando originale. Per usarlo, semplicemente puntatelo al vostro sistema, premete un tasto appropriato Device Mode Key e richiamate la funzione desiderata premendo un tasto corrispondente sul telecomando. L'indicatore lampeggerà e potrete sentire un suono durante la trasmissione del segnale come conferma del tocco del tasto.

Nota: Per alcuni lettori VCR/DVD, per favore usate i bottoni ▲/▼/◀/▶/OK per le funzioni PLAY/STOP/F.F/ REW/REC.

5.2 Pagina

Ogni modalità di periferica contiene 3 gruppi di comandi. Potete semplicemente toccare leggermente il tasto " **Page ▶** " sull'angolo del fondo destro del telecomando per passare a un altro gruppo di comandi.

5.3 Shift

La funzione " ***SHIFT*** " permette di ottenere spazio addizionale di acquisizione per ogni modalità di periferica. Usando il tasto " **SHIFT** " potete accedere alle pagine 4, 5 e 6. Le procedure pratiche sono le seguenti.

5.3.1 Acquisire codici addizionali nelle pagine 4, 5 e 6

1. Seguite i passaggi da 1 a 4 del " ***4 Come Programmare il Vostro HTM1000 (Comandi di Apprendimento)*** ".
2. Premete il tasto "**SHIFT**" e potrete vedere il tasto "**SHIFT**" cambiare in " ".
3. Ora il vostro HTM1000 è a pagina 4 per dello spazio addizionale di acquisizione. Premete " **Page ▶** " per accedere alle pagine 5 e 6.
4. Seguite le procedure dal punto 5 della sezione " ***4 Come Programmare il Vostro HTM1000 (Comandi di Apprendimento)*** " per la programmazione dell'acquisizione dei restanti comandi.

5.3.2 "Shift" per ottenere Macro addizionali

Oltre ad accedere al restante spazio di acquisizione, la funzione " ***SHIFT*** " può anche permettervi di programmare le " ***Smart*** " 4, 5 e 6 per operare funzioni Macro. Per la procedura di programmazione, per favore fate riferimento alla Sezione " ***6.1 Programmare le SMART 4, 5 e 6*** ".

5.3.3 Come accedere alla funzione "Shift"

1. Premere il tasto di modalità di periferica che avete precedentemente acquisito nei comandi, ad esempio **TV** .
2. Premete " **SHIFT** " ; sarà visibile uno " ".
3. Il vostro HTM1000 è ora a pagina 4 della modalità di periferica scelta, ad esempio " TV ".
4. Trovate l'icona della funzione che avete acquisito prima e premete una volta per eseguire il comando.
5. Per uscire dalla modalità " ***SHIFT*** ", premete nuovamente l'icona " **SHIFT** ".

5.4 Punch Through

La funzione "Punch through" vi permette di regolare il volume della TV e le funzioni di muto senza dover regolare ripetutamente le modalità di periferica anche quando il vostro telecomando è nei modelli operativi.

Tuttavia, se avete acquisito comandi nel **VOL+**, **VOL–** o nel nella modalità di periferica Device Mode (VCR, DVD, SAT, CBL), la funzione "punch through" verrà disabilitata in quella corrispettiva modalità di periferica.

5.5 Funzione avanzata - Smart Program

Creare una catena di comandi multipli – il vostro telecomando è dotato di 6 programmi ***Smart*** programmabili ognuno con un massimo di 20 passaggi. Con l'aiuto della ***Smart*** potete programmare un gruppo di comandi in tempo ritardato per eseguire una catena di comandi a segnali infrarossi semplicemente premendo una ***Smart***.

6 Programmare una Smart

1. Tenete premuti insieme " **P+** " & " **VOL–** " sull' HTM1000 simultaneamente per 3 secondi fino a che l'indicatore si si illuminerà.
2. Inserite il codice *Magic Code – 0009*.
3. Le icone ***Smart*** si illumineranno.
4. Selezionate un tasto Le icone ***Smart*** si illumineranno a scelta (Ad esempio, (Smart 1)).
5. Selezionate un commando dalla modalità di periferica corrispondente e l'indicatore lampeggerà una volta per ogni tasto.
6. Premete e tenete premuto il commando se volete programmare il tempo di trasmissione del comando (Massimo fino a 60 secondi).
7. Ripetete il passaggio 5 fino a che terminerete tutto il programma e premete lo stesso tasto ***Smart*** (Ad esempio, (Smart 1)). Il programma ***Smart*** è salvato.
8. Per programmare un altra ***Smart*** ripetete i passaggi sopra dall'1 al 6.

6.1 Programmare le SMART 4, 5 e 6

1. Seguite i passaggi da 1 a 3 della Sezione " ***6 Programmare una Smart*** ".
2. Premere " **SHIFT** " per inserire la modalità " ***SHIFT*** " poi scegliere (Smart 1) , (Smart 2) o (Smart 3) e quindi raffigurare (Smart 4) , (Smart 5) e (Smart 6) rispettivamente.
3. L'indicatore lampeggerà due volte e si terrà acceso. L'HTM1000 è pronto a ricevere una serie di comandi.
4. Selezionare un comando dalla corrispondente modalità di periferica e l'indicatore lampeggerà una volta per ogni tasto.

5. Premere e tenere premuto il commando che volete programmare per il tempo di trasmissione del comando (Massimo fino a 60 secondi).
6. Ripetete il passaggio 5 fino a che terminerete tutto il programma e premete " **SHIFT** " e lo stesso tasto ***Smart*** (Ad esempio, (Smart 1)). Il programma ***Smart*** è salvato.

6.2 Usare un Programma Smart

1. Puntate il vostro telecomando al sistema.
2. Premete e rilasciate il tasto ***Smart*** che avete programmato (Ad esempio, (Smart 1)). L'icona ***Smart*** corrispondente e l'indicatore lampeggeranno lentamente durante la trasmissione dei segnali. L'icona ***Smart*** e l'indicatore smetteranno di lampeggiare quando la catena di segnali infrarossi sarà stata trasmessa completamente. Il telecomando tornerà alla funzione normale.

6.3 Usare il Programma Smart 4, 5 e 6

1. Puntate il vostro telecomando al sistema.
2. Premete " **SHIFT** " e scegliete il tasto ***Smart*** che avete programmato (AD esempio, (Smart 1)). L'icona ***Smart*** corrispondente e l'indicatore lampeggeranno lentamente durante la trasmissione dei segnali. L'icona ***Smart*** e l'indicatore smetteranno di lampeggiare quando la catena di segnali infrarossi saranno stati trasmessi completamente. Il telecomando tornerà alla funzione normale.

7 Mantenimento

– Non esponete il vostro HTM1000 a polvere, forte luce solare, umidità, alte temperature o shock meccanici.
– Non usate insieme batterie vecchie e nuove poiché le batterie vecchie tendono a ossidarsi.
– Non usate pulitori corrosivi o abrasivi sul vostro HTM1000.
– Tenete l'unità pulita dalla polvere spolverando con un panno leggero e asciutto.
– Non smontate il vostro HTM1000, non contiene parti utili a chi lo usa.

8 Problemi Piu' frequenti

Q. Il mio telecomando non funziona per niente !!!

A. Controllate la vostra periferica A/V se l'interruttore principale della periferica è spento, il vostro telecomando non può funzionare.
A. Controllate se le batterie sono state inserite correttamente e se sono nella giusta polarità +/– .
A. Se le batterie sono scariche, cambiatele. Vedi punto " ***1.4 Come Installare le Batterie*** ".

Q. Se ci sono diversi codici di periferica catalogati sotto il marchio del mio A/V, come posso selezionare quello giusto?

A. Per trovare il codice corretto per il tuo A/V prova i codici uno per uno fino a che la maggior parte dei tasti funzioneranno correttamente.

Q. Il mio sistema A/Vrisponde solo ad alcuni dei comandi.

A. Hai programmato un codice per cui solo alcuni comandi funzionano correttamente, ma altri no.Prova altri codici fino a che la maggior parte dei tasti funzionerà correttamente.
A. Puoi anche copiare dal telecomando originale A/V, vedi il punto " ***4 Come Programmare il Vostro HTM1000 (Comandi di Apprendimento)*** ".

Q. L'indicatore del mio telecomando segnale errore nell'acquisizione dei comandi dall' altro telecomando A/V.

A. Assicurati di puntare il tuo telecomando A/V alle lenti ad infrarossi dell'HTM1000 su una superficie piatta a una distanza di 5-8 cm.
A. Assicurati che le procedure di acquisizione siano attuate in un ambiente libero da luce solare diretta e/o da una forte luce.
A. Pulisci il diodo/lente di trasmissione ad infrarossi del tuo telecomando A/V e prova ancora.
A. Controlla le batterie nel telecomando A/V. Se le batterie sono esaurite, il telecomando non può acquisire i comandi correttamente.
A. Assicurati che la distanza fra il telecomando A/V e il tuo HTM1000 sia rimasta la stessa durante l'intera procedura di acquisizione.

Q. Alcuni comandi caquisiti nel mio telecomando non funzionano.

A. Quei segnali non sono stati acquisiti correttamente. Prova ad istruire nuovamente il tuo HTM1000 per quelle funzioni.

Q. Alcuni comandi acquisiti nel mio telecomando funzionano occasionalmente.

A. Il tuo telecomando originale A/V può portare comandi di segnale doppio. Devi esaminare la sezione " ***4.2 Acquisizione avanzata: istruzione di un segnale doppio*** ".

Q. Cos'e una SMART?

A. E' una caratteristica avanzata del tuo HTM1000 che ti permette di programmare una serie di comandi in tempo appropriato ritardato. Semplicemente premendo un bottone ***Smart*** selezionato, il tuo HTM1000 eseguirà una catena di segnali ad infrarossi automaticamente. Per i dettagli fai riferimento alla sezione " ***5.5 Funzione avanzata - Smart Program*** ".

1 Introducción

Felicitaciones! Su Home Theatre Master 1000 (HTM1000) es un equipo a la vanguardia, el cual integra muchos controles remotos diferentes de luz infrarroja, para entrar en acción A/V al instante. Nosotros esperamos que Usted le guste este control y sea como un asistente personal digital para su sistema del Home Theatre.

Antes de operar el control, por favor lea cuidadosamente este manual. y guárdelo para consultas a futuro.

1.1 Características de las teclas

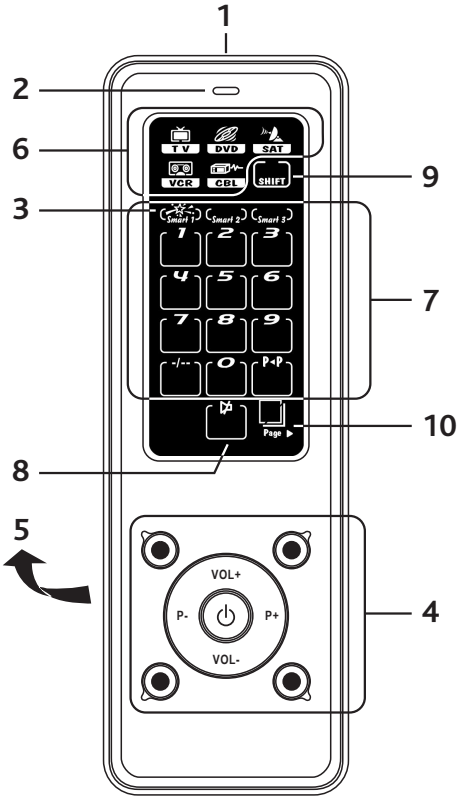
- Capacidad de aprendizaje preprogramada
- Control de alta calidad del Home Theatre 5 en 1 (soporta TV, VCR, SAT, CBL, DVD)
- Máximo 226 comandos de aprendizajes
- Azul brillante como luz de fondo en el panel de visualización LCD
- Panel de visualización tipo segmento con 24 cuadros de toque sensible
- Rápida actualización en la introducción del código y búsqueda del código en la librería
- Función macro, ejecuta hasta 6 botones pequeños programables
- Botón de volumen a través del control para la televisión
- Control del teletexto y texto rápido disponible para la televisión digital
- Apagado automático (Modulo de dormir) para la conservación de las baterías

1.2 Conociendo su Home Theatre Master 1000

1. Lentes infrarrojos
2. Indicador LED de azul brillante
3. Pantalla de toque
4. Teclas fuertes
5. Compartimiento de baterías

Para la pantalla de toque:

6. Teclas para el modulo del equipo (para la selección del modulo del equipo)
7. Teclas de funciones (para el manejo remoto)
8. Tecla MUTE (para bajar el volumen de la televisión)
9. Tecla SHIFT (para funciones secundarias)
10. Tecla PAGE (para el siguiente grupo de teclas de funciones)



1.3 Especificaciones

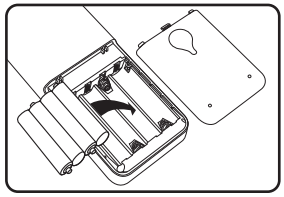
Sistema operativo:	Sistema de control remoto integrado con infrarrojo programable y de aprendizaje
Compatibilidad:	Preprogramado con librería de códigos para televisores (TV), grabadoras de cintas de video (VCR), satélite / satélite digital receptor satelital (SAT), convertidores de cable (CBL) y tocador de discos de video digital (DVD)
Capacidad de memoria:	226 comandos de aprendizaje
Retención de memoria después de la desconexión de las baterías:	No volátil y memoria permanente
Pantalla:	Pantalla de toque negativo LCD
Luz de fondo:	Luz de fondo EL azul brillante
Distancia de manejo:	8 metros (25 pie)
Requerimiento de poder:	Baterías 4 x AAA (Alcalinas son recomendadas)
Dimensiones:	163 x 54 x 19.5 mm
Peso :	130g (sin baterías instaladas) 180g (con baterías instaladas

Para propósito improvisado, especificaciones y funciones están sujetas a cambios sin notas previas.

1.4 Como Instalar las Baterías

Las baterías alcalinas son recomendadas.

1. Abra la tapa de las baterías.
2. Siga como el símbolo de los polos señalados en el compartimiento de las baterías.
3. Introduzca las baterías.
4. Coloque la tapa de las baterías.



Nota: Batería baja

Cuando el icono de la " ▭ " aparece en la pantalla significa, que el nivel de las baterías están bajas. Usted tiene que reemplazar las baterías por unas nuevas para asegurar la funcionalidad apropiada. No utilice viejas y nuevas baterías juntas, porque las viejas se pueden botar.

2 Comenzar

- ❑ Después de instalar las baterías, su HTM1000 prende en el modulo TV. Si es inactivo por 15 segundos, se va al modulo de ahorro de energía (dormir) y la pantalla se apaga. Simplemente toque la pantalla para activar la unidad de nuevo.

  Nota: Cuando esta en el modulo de ahorro de energía (dormir), la sección de la tecla dura esta disponible para comandos.

- ❑ Toque cualquier tecla del modulo del equipo en la pantalla para introducir el modulo del equipo correspondiente, por ejemplo **TV** . El icono " 📺 " cambia al color azul.

- ❑ Toque la tecla directamente para enviar el comando infrarrojo correspondiente.

2.1 Teclados Duros

Allí hay 9 teclados duros; ellos transmiten comandos IR correspondiente a la selección de equipos.

- ⏻ Prender / apagar
- **P+** Prender programa o canal
- **P–** Apagar programa o canal
- **VOL+** Subir volumen
- **VOL–** Bajar volumen
- **VERDE** Para la función del teletexto y del texto rápido
- **ROJO** Para la función del teletexto y del texto rápido
- **AMARILLO** Para la función del teletexto y del texto rápido
- **AZUL** Para la función del teletexto y del texto rápido

(Comentario: Los botones verde/rojo/Amarillo/azul son también usados para soportar algunos receptores satelitales y cajas de cable)

2.2 Sonido del Teclado

Cuando Usted toca cualquier tecla, suena un pequeño sonido.

2.3 Luz de Fondo

Luz de fondo EL azul brillante aparece inmediato cuando Usted toca el control. La luz de fondo se apaga automáticamente, si el control no se activa en 15 segundos.

3 Como Configurar el Home Theatre Master 1000

3.1 Introduciendo el código del equipo

Usted tiene que prender el control introduciendo el código de ingreso de la siguiente manera.

1. Refiriéndose a la *LISTA DE CÓDIGO DEL EQUIPO*, vea el código del equipo de 4 dígitos, el cual corresponde a la marca de su equipo A/V. Si hay más de un código del equipo en la lista con su marca, pruebe desde el primer código.
2. Prenda su equipo a mano (por ejemplo TV).
3. Presione la tecla del modulo del equipo deseado (por ejemplo TV, el icono " " cambia a un color azul).
4. Presione simultáneamente **P+** abajo y **VOL–** arriba en el control por 3 segundos antes que la luz del indicador se prenda.
5. Introduzca el código del equipo de 4 dígitos, el indicador va alumbrar dos veces y después se apaga si fue correctamente.

Prenda su equipo (por ejemplo TV), y pruebe las teclas de funciones del control. Si su equipo (por ejemplo TV) responde a sus funciones correctamente indicadas, Usted introdujo el código del equipo correcto. De otra manera, repita las instrucciones para configurar el resto de los códigos de los equipos disponibles, hasta que su equipo (por ejemplo TV) responda a las funciones indicadas, y la mayoría de las teclas funcionen correctamente.

* *Simplemente repita el procedimiento para introducir los códigos de los equipos para sus VCR, SAT, DVD o CBL. (Recuerde presionar correctamente la tecla del modulo del equipo, paso 3.)*

Nota:

– DVD, CBL, SAT y otros códigos de los equipos se pueden introducir en cualquier modulo del equipo menos módulos "TV" & "VCR". Solamente presione simplemente la tecla del modulo del equipo e introduzca su código de 4 dígitos para DVD, CBL, SAT y otros equipos.

– Si el indicador alumbra 6 veces en el paso 5, se introdujo un código del equipo incorrecto. Usted tiene que volver a repetir desde el paso 2 al 5 nuevamente.

Sugerencia:

– Si Usted no puede encontrar el código correcto para su equipo, vea " ***3.2 Buscando por la librería*** ".

3.2 Buscando por la librería

Si Usted no puede identificar un código correcto para su equipo de la lista de códigos, Usted tiene que buscar el código a través de la librería:

1. Encienda su equipo a mano (por ejemplo TV).
2. Presione la tecla del modulo del equipo (por ejemplo TV).
3. Presione simultáneamente " **P+** " abajo y " **VOL–** " arriba en el HTM1000 por 3 segundos antes que la luz del indicador se prenda.
4. Introduzca el *código de búsqueda mágico* correspondiente de la siguiente tabla. El indicador va alumbrar dos veces y luego se apaga.

TIPO DE EQUIPO:	TV	VCR	SAT	CBL	DVD
CÓDIGO DE BÚSQUEDA MÁGICA:	0001	0002	0003	0004	0005

*(Por ejemplo presione la tecla del modulo del equipo TV , luego presione " **P+** " y " **VOL–** ", después introduzca el código de búsqueda mágica 0001 TV.)*

5. Presione la misma tecla del modulo del equipo deseado como en el paso 2. (por ejemplo TV)
6. Presione simultáneamente " **P+** " & " **VOL–** " abajo por 3 segundos hasta que el indicador se alumbre, y su HTM1000 esta listo para comenzar a buscar.
7. Apunte su control hacia su equipo (por ejemplo TV), presione el botón "⏻" varias veces, con calma y paciencia hasta que el equipo se apague. Cuando el equipo este apagado, de inmediato presione la tecla del modulo del equipo (por ejemplo TV) para bloquear el código y la luz del indicador dos veces y luego apáguelo.

* *Simplemente repita el proceso de configuración para buscar el código del equipo para su VCR, SAT, DVD o CBL. (Recuerde de presionar correctamente la tecla del modulo del equipo y el código de búsqueda mágica correcta en los pasos de 2 hasta el 5)*

IMPORTANTE:

– Si la función prender/apagar de su equipo no es controlado por el infrarrojo — Usted necesita los siguiente pasos del 2 al 6 para comenzar a buscar:–

Presione "⏻" y otra tecla de funcionamiento importante alternativo antes que su equipo responda a la función esperada, presione la tecla del modulo del equipo (por ejemplo TV) para bloquear el código.

Por ejemplo presione alternándose "⏻" & " 1 ", o ;
presione alternándose "⏻" & " ▶ ".

Nota:

– Códigos del DVD, CBL y otros equipos se pueden buscar y bloquear en cada modulo del equipo, excepto los módulos "TV" & "VCR". Simplemente presione la tecla del modulo del equipo correspondiente a el paso 2 & 5 e introduzca el código de búsqueda mágica apropiado para su DVD, CBL y otros equipos.

– Cada vez que Usted presione " ⏻ ", el HTM1000 salta al siguiente código y envía una señal de corriente tratando de apagar su equipo.

Si Usted falla en parar de presionar " ⏻ " en el tiempo donde su equipo se apago, prenda de Nuevo su equipo de inmediato. Antes que el indicador se salga, presione la tecla " **P–** " en el HTM1000 para ir atrás. Repita el paso 7 y bloquee el código.

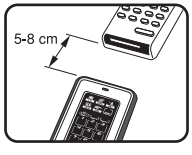
– Si el indicador alumbra 6 veces después de presionar la tecla " ⏻ ", Usted ya llego a la última tecla de la librería. Presione la tecla del modulo del equipo (por ejemplo **TV**) para resumir el HTMR y repetir con cuidado el procedimiento para buscar de nuevo.

4 Como Configurar su HTM1000 (Comandos de Apredisaje)

Su HTM1000 esta preprogramado de fabrica para operar sus TV, VCR, SAT, CBL & DVD. Debido al número limitado de teclas, algunas funciones de la pantalla no están incluidas. Usted tiene que enseñarle a su control con el original A/V, como operar algunas funciones excluidas de su decisión.

Además de los equipos preprogramados, Usted tiene que enseñarle al control, como operar con otros equipos y aplicaciones controladas en infrarrojo, como un HiFi o aire acondicionado, entre otros
Su HTM1000 puede aprender y reproducir hasta 226 comandos de otros controles remotos. Todos los módulos de los equipos (TV, VCR, DVD, SAT, CBL) se le pueden enseñar, como operar los comandos adicionales:–

1. Presione la tecla del modulo del equipo deseado (por ejemplo **TV** , el icono " 📺 " cambia a un color azul).
2. Presione simultáneamente " **P+** " abajo y " **VOL–** " arriba en el control por 3 segundos antes que la luz del indicador se prenda.
3. Introduzca el *código de búsqueda mágica - 0000*, la luz del icono " **Learn** " de aprendizaje se prende y su HTM1000 esta lista para enseñar los comandos.
4. Apunte su control remoto A/V hacia los lentes infrarrojos del HTM1000 sobre una superficie plana, con una distancia de 5-8 cm. Este seguro, que su control remoto A/V tenga baterías nuevas.



5. Presione y seleccione una tecla deseada en el control, donde Usted quiere tener el comando.
6. Presione la tecla correspondiente en su control remoto A/V para transferir el comando. El indicador se prende una sola vez y el icono de la tecla del modulo del equipo (por ejemplo 📺) se prende nuevamente, cuando el comando fue copiado. Usted puede presionar la tecla en el control remoto A/V. Si el indicador alumbra 6 veces, eso señala un error en el proceso de aprendizaje. Ajuste la posición de ambos controles remotos y repita los pasos 5 y 6 nuevamente.
7. Repita los pasos 5 y 6 para transferir otras señales a la siguiente tecla de funcionalidad. Cuando Usted termine con todo el modulo del equipo, presione nuevamente la misma tecla del modulo del equipo (por ejemplo **TV**) para guardar sus ajustes. El indicador alumbra dos veces y después se apaga.

4.1 Introducir códigos adicionales con la tecla "SHIFT"

Allí hay máximo 42 cuadros con 3 páginas, las cuales están disponibles para introducirlos en cada modulo del equipo. En caso que Usted quiera introducir más de 42 comandos por cada equipo, Usted lo puede hacer utilizando la función " ***SHIFT*** " para obtener 3 páginas más adicionales y con eso obtener 42 espacios libres de aprendizajes adicionales bajo la plataforma " ***SHIFT*** ". Para explicaciones detalladas, de cómo usar la función "***SHIFT***", por favor vaya a la sección " ***5.3 SHIFT*** " como referencia.

4.2 Aprendizaje avanzado: Enseñando una señal doble

Si Usted consigue por casualidad un comando de aprendizaje para trabajar con su equipo A/V, su control remoto original debe tener una señal doble. Pruebe los siguientes pasos para reprogramar este comando:–

1. Siga los pasos desde el 1 hasta el 4; " ***4 Como Configurar su HTM1000 (Comandos de Apredisaje)*** ".
2. Presione una tecla deseada en el HTM1000, la cual Usted quiere tener como comando. El icono del teclado del modulo del equipo (por ejemplo 📺) deja de alumbrar.
3. Presione la tecla correspondiente en su control remoto A/V para transferir el comando. El indicador se prende una sola vez y el icono de la tecla del modulo del equipo (por ejemplo 📺) se prende nuevamente. La primera señal fue transferida con éxito y Usted puede utilizar la tecla en el control remoto A/V.
4. Presione el mismo botón en el control nuevamente. El icono de la tecla del modulo del equipo (por ejemplo 📺) deja de alumbrar.

5. Presione la misma tecla correspondiente en su control remoto A/V antes que el indicador alumbre una vez y el icono de la tecla del modulo del equipo (por ejemplo [TV]) alumbre nuevamente. El comando de la señal doble fue transferida con éxito.
6. Repita los pasos del 2 hasta el 5 de este procedimiento para transferir otras señales, si hay algunas.
7. Cuando termine, presione la misma tecla del modulo del equipo otra vez para guardar sus colocaciones.

Advertencia:
Ingresando un nuevo código del equipo preprogramado borra automáticamente y reemplaza todos los comandos introducidos en el modulo del equipo seleccionado.

Notas:

– No intente de introducir comandos adicionales con las teclas del modulo del equipo, botón " **Page ▶** " y "**SHIFT**". No guarda comandos por si mismo.

– Cada tecla de funcionamiento guarda solamente un comando; un nuevo comando que se introduzca, borra automáticamente y reemplaza el anterior.

– Si Usted por accidente presiono una tecla inesperada en el paso 5, Usted tiene que esperar 16 segundos antes que el indicador salga y el control regrese a la operación normal. Usted puede repetir el procedimiento para configurar el control nuevamente.

– Si el indicador alumbra 3 veces durante la transferencia de las señales, eso significa que la memoria esta llena. Presione la misma tecla del equipo nuevamente para resumir la operación normal. (Usted puede borrar los comandos introducidos en el modulo del equipo y hacer espacio para alguna nueva señal. Vea "***Advertencia***".)

5 Operando el Control

5.1 Operación normal

Una vez configurado el control para su equipo A/V, va a funcionar como sus controles remotos originales. Para operar, apúntelo a su equipo, presione una tecla del modulo del equipo apropiado e introduzca la funcionalidad deseada presionando la tecla correspondiente en el control. El indicador alumbra y Usted puede escuchar el sonido durante la transmisión de la señal como confirmación del toque de la tecla.

Nota: Para algunos tocadores VCR/DVD, por favor utilice los botones ▲/▼/◀/▶/OK para ejecutar las funciones PLAY/STOP/F.F/REW/REC.

5.2 Pagina

Cada modulo del equipo contiene 3 grupos de comandos. Usted simplemente puede tocar la tecla de la página " **Page ▶** " en la esquina del botón derecho en el panel de control para cambiar hacia otro grupo de comandos.

5.3 Shift

La función " ***SHIFT*** " le permite obtener espacio adicional para introducir a cada modulo del equipo. Allí hay 3 paginas para cada modulo del equipo faltante. Utilizando la tecla " **SHIFT** ", Usted puede acceder a las páginas 4, 5 y 6. Los procedimientos parciales son de la siguiente manera:

5.3.1 Introducir códigos adicionales en las páginas 4, 5 y 6

1. Siga los pasos del 1 al 4." ***4 Como Configurar su HTM1000 (Comandos de Apredisaje)*** ".
2. Presione la tecla " **SHIFT** " y Usted puede ver como la tecla " **SHIFT** " cambia a " SHIFT ".
3. Ahora, su HTM1000 esta en la pagina 4 del espacio aprendizaje adicional; Presione " **Page ▶** " para entrar a la pagina 5 y 6.
4. Siguiendo el proceso del punto 5 de la sección " ***4 Como Configurar su HTM1000 (Comandos de Apredisaje)*** " para la configuración del comando de aprendizaje restante.

5.3.2 "Shift" para obtener macros adicionales

Además de acezar a espacios adicionales de aprendizajes, la función " ***SHIFT*** " puede también permitirle programar los pasos 4., 5. y 6. función macro " ***Smart*** " . El proceso de configuración, por favor referir a la sección " ***6.1 Programar el 4., 5. y 6. Smart*** ".

5.3.3 Como acceder a la función "Shift"

1. Presione la tecla del modulo del equipo, los cuales Usted selecciono previamente de los comandos por ejemplo TV .
2. Presione " **SHIFT** " ; y una " SHIFT " se puede ver.
3. Su HTM1000 esta ahora en la 4. pagina para elegir el modulo del equipo por ejemplo "TV".
4. Busque el icono de funcionalidad, la cual Usted selecciono antes y presione una vez para ejecutar el comando.
5. Para cerrar el modulo " ***SHIFT*** " , presione el icono " **SHIFT** " nuevamente.

5.4 A través del empuje

A través del empuje es posible operar el volumen de la televisión y las funciones de silencio sin tener que repetir el interruptor de los módulos del equipo, cuando su control esta en otros módulos de operaciones.

Si Usted aprendió a manejar el **VOL+**, **VOL–** o en el modulo del equipo (VCR, DVD, SAT, CBL), a través de la función del empuje no va ser posible en ese modulo del equipo correspondiente.

5.5 Funciones avanzadas – Programa Smart

Crear una cadena de comandos múltiples – Su control viene con 6 SMART programables, programas con cada uno de máximo 20 pasos de teclas. Con la ayuda de ***Smart***, Usted puede programar un grupo de comandos en tiempo retardados para ejecutar una cadena de señales infrarrojos sencillamente presionando ***Smart***.

6 Programar un Smart

1. Presione simultáneamente " **P+** " abajo y " **VOL–** " arriba en el control por 3 segundos antes que la luz del indicador se prenda.
2. Introduzca el *código mágico - 0009*.
3. El icono ***Smart*** se va prender.
4. Seleccione la tecla ***Smart*** deseada. (por ejemplo (Smart 1))
5. Seleccione un comando del modulo del equipo correspondiente y el indicador va alumbrar para cada tecla.
6. Presione el comando, si usted quiere reiniciar el periodo de la transmisión del comando (Máximo hasta 60 segundos).
7. Repita el paso 5 antes de finalizar el programa, presione la misma tecla ***Smart*** (por ejemplo (Smart 1)). El programa ***Smart*** esta guardado.
8. Para programar otro ***Smart***, repita los pasos desde el 1 hasta el 6.

6.1 Programar el 4., 5. y 6. Smart

1. Siga el paso 1 hasta el 3 de la sección " ***6 Programar un Smart*** ".
2. Presione "**SHIFT**" para entrar en el modulo " ***SHIFT*** " y después seleccione (Smart 1), (Smart 2) o (Smart 3) y después vuelva a presionar (Smart 4), (Smart 5) y (Smart 6) respectivamente.
3. El indicador va alumbrar dos veces y deja la luz prendida. El HTM1000 esta listo para recibir una serie de comandos.
4. Seleccione un comando del modulo del equipo correspondiente y el indicador va alumbrar una vez para cada tecla.

5. Presione y mantenga el comando, si Usted quiere reiniciar el periodo de transmisión de los comandos (Máximo hasta 60 segundos).
6. Repita el paso 5 antes que Usted termine el programa y presione "**SHIFT**" y la misma tecla ***Smart*** (por ejemplo (Smart 1)). El programa ***Smart*** esta guardado.

6.2 Operar un programa Smart

1. Apunte su control hacia el equipo.
2. Presione la tecla ***Smart***, la cual Usted programó (por ejemplo (Smart 1)). El icono ***Smart*** correspondiente y el indicador se va alumbrar lentamente durante la transmisión de la señal. El icono ***Smart*** y el indicador va a dejar de alumbrar, cuando la cadena de las señales infrarrojas son completamente transmitidas. El control se vuelve normal.

6.3 Operando el 4., 5. y 6. programa Smart

1. Apunte su control hacia el equipo.
2. Presione " **SHIFT** " y señale la tecla Smart, la cual Usted programó (por ejemplo (Smart 1)) El icono ***Smart*** correspondiente va alumbrar lentamente durante la transmisión de las señales. El icono ***Smart*** y el indicador van a dejar de alumbrar, cuando la cadena de las señales infrarrojas son completamente transmitidas. El control se vuelve normal.

7 Mantenimiento

– No exponga su HTM1000 a polvo, rayos solares fuertes, humedad, temperaturas altas, o golpes mecánicos.
– No utilice viejas y nuevas baterías juntas, las viejas baterías atentan a botarse.
– No utilice limpiadores corrosivos o abrasivos sobre su HTM1000.
– Mantenga su unidad libre de polvo limpiando con un trapo suave y limpio.
– No desarme su HTM1000, por que contiene partes que no son servíciente para el usuario.

8 Problematicas

Q. Mi control no funciona completamente!!!

A. Revise su equipo A/V, si el interruptor principal del equipo esta apagado, su control no lo puede operar.
A. Revise si sus baterías están colocadas correctamente y están con las marcas +/– .
A. Si las baterías están débil, reemplace las baterías, Vea " ***1.4 Como Instalar las Baterías*** ".

Q. Si hay algunos códigos del equipo en la lista de la marca de mi equipo A/V, como yo puedo seleccionar el código del equipo correcto?

A. Para buscar el código del equipo correcto para su equipo A/V, pruebe el código uno por uno hasta que la mayoría de las teclas funcionen apropiadamente.

Q. Mi equipo A/V responde solamente con algunos comandos.

A. Usted coloco un código para cual algunos comandos funcionan correctamente y algunos no. Pruebe otros códigos hasta que la mayoría de las teclas funcionen apropiadamente.

A. Usted también puede copiar del control A/V original, vea " ***4 Como Configurar su HTM1000 (Comandos de Apredisaje)*** ".

Q. Mi indicador del control muestra errores en los comandos de aprendizaje de otros controles remotos A/V.

A. Este seguro, que Usted apunta su control remoto A/V hacia los lentes de infrarrojo del HTM1000 sobre una superficie con 5-8 cm de distancia.

A. Este seguro que los procedimientos de aprendizaje están cargados fuera en un ambiente libre de la luz solar directa y/o luz intensa.

A. Limpie el diodo / lentes de la transmisión infrarroja de su control A/V y trate nuevamente.

A. Revise las baterías dentro del control remoto A/V. Si las baterías están bajas, el control no puede introducir los comandos apropiadamente.

A. Este seguro que la distancia entre el control A/V y su HTM1000 es el mismo dentro del proceso completo del aprendizaje.

Q. Algunos comandos introducidos en mi control no funcionan.

A. Esas señales no son introducidas apropiadamente. Trate de introducir nuevamente estas funciones en su HTM1000.

Q. Algunos comandos aprendidos en mi control funcionan algunas veces.

A. Su control A/V original a lo mejor lleva comandos de doble señales. Usted tiene que ir a la sección " ***4.2 Aprendizaje avanzado: Enseñando una señal doble*** ".

Q. Que es SMART?

A. Es una función avanzada de su HTM1000 la cual le permite programar una serie de comandos en retardos de tiempo apropiados. A través del toque simple del botón Smart seleccionado, su HTM1000 va ejecutar una cadena de señales infrarrojas automáticas. Para detalles, por favor refiérase a la sección " ***5.5 Funciones avanzadas – Programa Smart*** ".

1 Inleiding

Gefeliciteerd! Uw Home Theatre Master 1000 (HTM1000) is een ultramodern apparaat dat vele verschillende infrarood afstandsbedieningen integreert die gelijktijdige A/V actie naar uw vingers brengt. Wij hopen dat u van deze afstandsbediening gaat houden en dat u het als uw Personal Digital Assistant voor uw Home Theatre systeem zult gaan beschouwen.

Leest u eerst zorgvuldig deze handleiding door voordat u de afstandsbediening gebruikt. Bewaar dit als referentiemateriaal voor in de toekomst.

1.1 Hoofdkenmerken

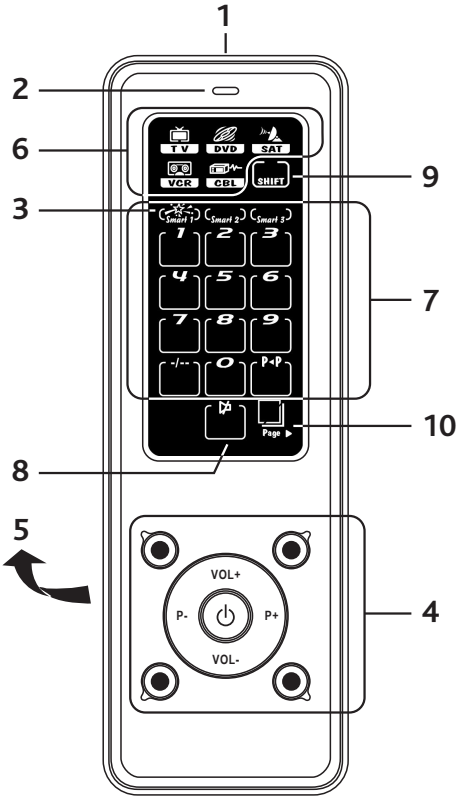
- Voorgeprogrammeerd met geheugenvermogen
- 5-in-1 Home Theatre afstandsbediening van hoge kwaliteit (ondersteund tv, video, satelliet, KABEL, DVD)
- Een maximum van 226 geheugenopties
- Helderblauwe achtergrondverlichting van LCD-scherm
- In segmenten verdeeld beeldscherm met 24 drukgevoelige vlakken
- Snelle opstart bij het invoeren van de code en het zoeken van de code in de bibliotheek
- Macrofunctie uitgevoerd tot maximaal 6 instelbare smart keys
- Regelbaar volume via bediening van tv
- Teletext en Fastext bediening voor digitale tv
- Auto power uit (Sleep mode) voor het besparen van de batterij

1.2 Uw Home Theatre Master 1000 leren kennen

1. Infrarood lens
2. Helder blauwe LED aanwijzer
3. Touch screen scherm
4. Toetsen
5. Batterijruimte

Voor Touch screen scherm:

6. Mode-toetsen voor het apparaat (voor de selectie van de apparaatmode)
7. Functietoetsen (voor handelingen op afstand)
8. MUTE Toets (voor het uitschakelen van het tv-volume)
9. SHIFT Toets (voor secundaire functie)
10. PAGINA Toets (voor functietoetsen van volgende groep)



1.3 Specificaties

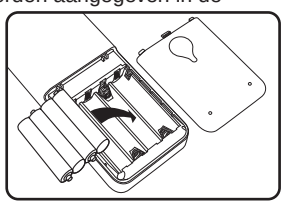
Besturingssysteem:	Geïntegreerd voorgeprogrammeerd infrarood afstansbedieningssysteem met geheugen
Compatibiliteit:	Voorgeprogrammeerd met codebibliotheek van televisies (tv), videorecorders, satelliet-/digitaal satellietontvangers (SAT), kabeloverzetters en DVDs.
Geheugencapaciteit:	226 geheugenopties
Geheugenretentie na ontkoppeling van batterij:	Niet-onstabiel en permanent geheugen
Beeldscherm:	Negatief touch screen LCD
EL achtergrondverlichting:	Helderblauw EL achtergrondlicht
Werkingsafstand:	8 meter
Voeding:	4 x AAA batterijen (ALKALINE wordt aangeraden)
Afmetingen:	163 x 54 x 19,5 mm
Gewicht :	130gr (zonder batterijen) 180gr (met batterijen)

Om verbeteringsdoelen zijn de specificaties en functies onderworpen aan wijzigingen zonder voorafgaande melding.

1.4 Het Installeren Van de Batterijen

Alkaline batterijen worden aanbevolen.

1. Verwijder het deksel van de batterijruimte.
2. Volg de symbolen die worden aangegeven in de batterijruimte.
3. Introduceer de batterijen.
4. Plaats het deksel terug op de batterijruimte.



Aantekening: Batterijstand laag

Indien het icoon " ▭ " wordt vertoond op het scherm geeft dit aan dat de batterijstand laag is. U moet de batterijen door nieuwe vervangen om zeker te zijn van een correcte werking. Gebruik niet oude en nieuwe batterijen tegelijkertijd daar oude batterijen kunnen lekken.

2 Opstarten

- ❑ Na het installeren van de batterijen roept uw HTM1000 een tv-mode op. Indien het 15 seconden inactief is, zal het overgaan op de power saving (sleep) mode en zal het scherm uitgaan. Door simpelweg het scherm aan te raken, zal het apparaat weer geactiveerd worden.

  Aantekening: In de power saving (sleep) mode zijn de toetsen nog steeds beschikbaar.

- ❑ Raak een willekeurige apparaattoets op het scherm aan om het overeenkomstige apparaat binnen te gaan. Bijvoorbeeld, TV . Het " " icoon zal blauw worden.

- ❑ Raak een toets rechtstreeks aan om de overeenkomstige infrarode opdracht uit te zenden.

2.1 Toetsen

Er zijn 9 toetsen. Deze brengen infrarode opdrachten over op het overeenkomstig uitgekozen apparaat.

- ⏻ Power AAN/UIT
- **P+** Programma of Kanaal naar boven
- **P–** Programma of Kanaal naar beneden
- **VOL+** Volume hoger
- **VOL–** Volume lager
- **GROEN** Voor Teletext en Fastext functie
- **ROOD** Voor Teletext en Fastext functie
- **GEEL** Voor Teletext en Fastext functie
- **BLAUW** Voor Teletext en Fastext functie

(Opmerking: Groen/Rood/Geel/Blauw knoppen worden ook gebruikt voor ondersteuning van enkele Sateliet en Kabel ontvangers)

2.2 Toetstoon

Als u een willekeurige toets aanraakt, hoort u een piep.

2.3 Achtergrondverlichting

Een helderblauw EL achtergrondlicht zal aangaan zodra u op de afstandsbediening drukt. Het achtergrondlicht zal automatisch uitgaan wanneer de afstandsbediening 15 seconden lang niet is geactiveerd.

3 Het Installeren Van de Home Theatre Master 1000

3.1 Door het invoeren van de apparaatcode

U kunt de afstandsbediening installeren door middel van de volgende instructies.

1. Zoek in de *CODELIJST VAN HET APPARAAT* de 4-cijferige Apparaatcode op die overeenkomt met de merken van uw audiovisuele apparatuur. Indien er meer dan een Apparaatcode onder uw merk staat, probeert u het met de eerste code.
2. Zet uw apparaat handmatig aan (bijv. de tv).
3. Druk op de gewenste apparaattoets (bijv. TV , het " " zal blauw worden).
4. Houd de " **P+** " en " **VOL–** " op de afstandsbediening tegelijkertijd 3 seconden lang ingedrukt totdat de aanwijzingslichten aangaan.
5. Voer de 4-cijferige Apparaatcode in, de aanwijzer zal tweemaal oplichten en uitgaan indien het correct is.

Doe uw apparaat aan (bijv. de tv), probeer de functietoetsen op de afstandsbediening. Indien uw apparaat (bijv. de tv) correct reageert op de door u opgeroepen functie heeft u de correcte Apparaatcode ingevoerd. Zo niet, herhaal de hierboven aangegeven installatieinstructies met de overige beschikbare Apparaatcodes totdat uw apparaat (bijv. de tv) reageert op de door u gekozen functie en de meeste toetsen correct werken.

* *Herhaal eenvoudigweg de bovenstaande procedures om de Apparaatcodes voor uw video, SAT, DVD of KABEL. (Vergeet niet een correcte Apparaattoets in te drukken in stap 3.)*

Aantekening:

– DVD, KABEL, SAT en andere Apparaatcodes kunnen worden ingevoerd in elke willekeurige apparaatmode behalve in de "tv" en "video" modes. Druk de apparaattoets in en voer uw 4-cijferige apparaatcode in voor DVD, KABEL, SAT en andere apparaten.

– Indien de aanwijzer 6 maal oplicht in stap 5 is er een incorrecte apparaatcode ingevoerd. U moet dan stap 2 tot 5 opnieuw doen.

Aanwijzing:

– Indien u geen correcte Apparaatcode voor uw apparatuur kunt vinden, ga dan naar " ***3.2 Door het zoeken in de bibliotheek*** ".

3.2 Door het zoeken in de bibliotheek

Indien u niet een correcte Apparaatcode voor uw apparatuur in de Apparaatcodelijst kunt vinden, kunt u de code zoeken via de bibliotheek:

1. Doe uw apparaat handmatig aan (bijv. tv).
2. Druk op de gewenste Apparaattoets (bijv. TV)
3. Houd de " **P+** " en " **VOL–** " op de HTM1000 tegelijkertijd 3 seconden lang ingedrukt totdat de aanwijzingslichten aangaan.
4. Voer de overeenkomstige *Magische Zoekcode* uit onderstaande tabel in. De aanwijzer zal tweemaal oplichten en uitgaan.

TYPE APPARAAT:	TV	VCR	SAT	CBL	DVD
MAGISCHE ZOEKCODE:	0001	0002	0003	0004	0005

*(bijv. druk op de TV apparaattoets, druk dan op " **P+** " en " **VOL–** ", en voer de tv Magische Zoekcode 0001 in.)*

5. Druk dezelfde gewenste apparaattoets nogmaals in zoals in stap 2 hierboven is aangegeven (bijv. TV)
6. Druk de " **P+** " en " **VOL–** " tegelijkertijd 3 seconden lang ingedrukt totdat de aanwijzingslichten aangaan en uw HTM1000 gereed is om te gaan zoeken.
7. Richt de afstandsbediening op uw apparaat (bijv. de tv), druk herhaaldelijk op de "⏻"-knop, langzaam en geduldig totdat het apparaat is uitgezet. Zodra uw apparaat is uitgezet, druk meteen de Apparaattoets in (bijv. TV) om de code in te stellen. De aanwijzer licht tweemaal op en gaat dan uit.

* *Her haal simpelweg de hierboven beschreven installatieprocedures om de Apparaatcode voor uw video, SAT, DVD of KABEL op te zoeken. (Vergeet niet een correcte Apparaattoets en Magische Zoekcode in stap 2-5 hierboven in te drukken.)*

BELANGRIJK:

– Indien de aan- en uitfunctie van uw apparaat niet door infrarood wordt geactiveerd, dient u de stappen 2 tot en met 6 hierboven beschreven te doorlopen en een zoektocht te starten:–

Druk afwisselend de " ⏻ " en een andere belangrijke functietoest in totdat uw apparaat reageert op de verwachte functie. Druk op de Apparaattoets (bijv. TV) om de code in te stellen.

Bijv. Druk afwisselend op " ⏻ " en " 1 ", of :
Druk afwisselend op " ⏻ " en " ▶ ".

Aantekening:

– DVD, KABEL en andere apparaatcodes kunnen worden gezocht en opgeslagen in elke willekeurige apparaatmodes behalve in de "tv" en "video" modes. Druk simpelweg op de overeenkomstige apparaattoets in stap 2 en 5 en voer de geschikte *Magische Zoekcode* voor uw DVD, KABEL en andere apparaten in.

– Telkens als u op de " ⏻ " knop drukt, zal de HTM1000 naar de volgende code verspringen en een UIT signaal uitzenden om te trachten uw apparaat uit te zetten.

Indien u de " ⏻ " knop heeft vastgehouden en deze niet op tijd heeft losgelaten wanneer uw apparaat is uitgezet, zet dan uw apparaat direct aan. Voordat de aanwijzer uitgaat, druk op de P- toets op de HTM1000 om achteruit te springen. Herhaal stap 7 en stel de code in.

– Indien de aanwijzer 6 maal oplicht na het drukken op de " ⏻ " knop bent u al bij de laatste code van de bibliotheek. Druk op de Apparaatcode (bijv. TV) om de HTMR te hervatten en herhaal voorzichtig de bovengenoemde procedures om opnieuw te zoeken.

---

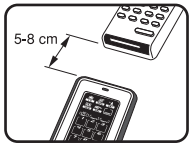
4 Het Instellen Van Uw HTM1000 (Geheugenopdrachten)

Uw HTM1000 is in de fabriek voorgeprogrammeerd om uw tv, video, SAT, KABEL en DVD te bedienen. Gezien het gelimiteerde aantal toetsen kunnen een aantal kleinere functies ontbreken. U kunt uw afstandsbediening instellen met de originele audiovisuele afstandsbediening om elke uitgesloten functie van uw keuze te bedienen.

Naast de voorgeprogrammeerde apparaten kunt u de afstandsbediening ook instellen om andere apparaten die met infrarood worden bediend, te bedienen, zoals de geluidsinstallatie of de klimaatinstallatie, enz. Uw THM1000 kan worden ingesteld tot 226 opdrachten van andere afstandsbedieningen, en kan deze uitvoeren. Voor alle 5 Apparaatmodes (tv, video, DVD, SAT, KABEL) kunnen additionele opdrachten worden ingevoerd:–

1. Druk op een gewenste Apparaattoets (bijv. TV , het " 📺 " icoon zal blauw worden).
2. Houdt tegelijkertijd de " **P+** " en " **VOL–** " toets op de afstandsbediening 3 seconden lang vast totdat de aanwijzer oplicht.
3. Voer de *Magische Opdrachtcode - 0000* in, het Opdracht icoon " **Learn** " zal oplichten en uw HTM1000 is klaar om nieuwe opdrachten te ontvangen.

4. Richt uw audiovisuele afstandsbediening op de HTM1000 infrarode lens op een platte ondergrond, ongeveer 5 a 8 centimeter van elkaar af. Verzeker u ervan dat uw audiovisuele afstandsbediening nieuwe batterijen bevat.



5. Druk op de gewenste toets op de afstandsbediening die u wilt programmeren met de opdracht en laat hem los.
6. Druk op de overeenkomstige toets op uw audiovisuele afstandsbediening en laat hem los om de opdracht over te zetten. De aanwijzer zal eenmaal oplichten en het Apparaatcode-icoon (bijv. het) zal opnieuw oplichten zodra de opdracht is overgenomen. U kunt de toets op de audiovisuele afstandsbediening loslaten. Indien de aanwijzer 6 maal oplicht, geeft dit een fout in het proces aan. Pas de positie van beide afstandsbedieningen aan en herhaal de stappen 5 en 6.
7. Herhaal de stappen 5 en 6 om andere signalen naar de volgende functietoets over te brengen. Zodra u klaar bent met de gehele apparaatmode, druk dan dezelfde Apparaattoets in (bijv. **TV**) om uw instelling op te slaan. De aanwijzer zal tweemaal oplichten en dan uitgaan.

4.1 Additionele codes invoeren door middel van "SHIFT"

Er zijn maximaal 42 vlakken op 3 pagina's die beschikbaar zijn om voor elk apparaat te worden gebruikt. Mocht u meer dan 42 opdrachten willen opslaan per apparaat, dan kunt u gebruikmaken van de " ***SHIFT*** " functie om 3 pagina's meer te verkrijgen zodat u nog 42 extra vrije opslagvlakken heeft onder het " ***SHIFT*** " platform. Voor een gedetailleerde uitleg over het gebruik van de " ***SHIFT*** " functie verwijs ik u naar sectie " ***5.3 SHIFT*** ".

4.2 Geheugenopdrachten: Een tweevoudig signaal aanleren

Indien u hebt ondervonden dat een opgeslagen opdracht slechts af en toe voor uw audiovisuele apparatuur werkt, kan het zijn dat uw originele afstandsbediening tweevoudige signalen bevat. Probeer de volgende stappen om deze opdracht te herprogrammeren:–

1. Volg de stappen 1 tot en met 4 van " ***4 Het Instellen Van Uw HTM1000 (Geheugenopdrachten)*** ".
2. Druk op de gewenste toets van de HTM1000 waaronder u de opdracht wilt opslaan, en laat hem los. Het Apparaattoets icoon (bijv.) zal stoppen op te lichten.

3. Druk op de overeenkomstige toets op uw audiovisuele afstandsbediening om de opdracht over te brengen, en laat hem los. De aanwijzer zal eenmaal oplichten en het Apparaattoets icoon (bijv.) zal opnieuw oplichten. Het eerste signaal is correct overgebracht en u kunt nu de toets op de audiovisuele afstandsbediening loslaten.
4. Druk weer op dezelfde knop op de afstandsbediening en laat hem los. Het Apparaattoets icoon (bijv.) zal ophouden op te lichten.
5. Druk op dezelfde overeenkomstige toets op uw audiovisuele afstandsbediening totdat de aanwijzer eenmaal oplicht en het Apparaattoets icoon (bijv.) opnieuw oplicht. De tweevoudigesignaalopdracht is met succes overgebracht.
6. Herhaal de stappen 2 tot en met 5 van deze procedure om andere signalen over te brengen, indien deze er zijn.
7. Zodra u klaar bent, druk weer op dezelfde Apparaattoets om uw instelling op te slaan.

Waarschuwing:
Het invoeren van een nieuw voorgeprogrammeerde Apparaatcode zal automatisch alle opdrachten in de gekozen apparaatmode verwijderen en vervangen.

Aantekeningen:

– Probeer geen additionele opdrachten met de *Apparaattoetsen*, " **Page ▶** " *Key* en "**SHIFT**" toetsen op te slaan. Zij kunnen zelf geen opdrachten bevatten.

– Elke functietoets zal slechts 1 opdracht opslaan. Een nieuwe opdracht die wordt opgeslagen, zal automatisch de voorgaande wissen en vervangen.

– Indien u per ongeluk een onverwachte toets heeft ingedrukt in stap 5 hierboven genoemd, moet u 16 seconden wachten totdat de aanwijzer uitgaan en de afstandsbediening weer normaal zal functioneren. U kunt dan de procedures die hierboven zijn beschreven opnieuw uitvoeren om de afstandsbediening opnieuw in te stellen.

– Indien de aanwijzer 3 maal oplicht tijdens het overdracht proces van de signalen, betekent dit dat het geheugen vol is. Druk op dezelfde apparaattoets om de normale werking te herstellen. (U kunt de opgeslagen opdrachten in een apparaatmode wissen en ruimte maken voor een nieuw signaal. Zie "***Waarschuwing***" hierboven.)

---

5 De Afstandsbediening Hanteren

5.1 Normale hantering

Zodra u de installatie van de afstandsbediening voor uw audiovisuele apparatuur heeft afgerond, werkt het gelijk aan uw originele afstandsbediening. Om ermee te werken, richt u het op uw apparatuur, drukt u op de geschikte Apparaattoets en roept u de gewenste functie op door het drukken op de overeenkomstige toets op de

afstandsbediening. De aanwijzer licht op en u zult een piep horen tijdens de overdracht van het signaal als bevestiging van het aanraken van de toets.

Aantekening: Gebruik voor sommige video/DVD-spelers de ▲/▼/◀/▶/OK knoppen om AFSPELEN/ STOPPEN/VOORUITSPOELEN/ACHTERUITSPOELEN/ OPNEMEN uit te voeren.

5.2 Pagina

Elke apparaatmode bevat 3 groepen opdrachten. U kunt eenvoudig op de "**Page ▶**" toets drukken onderaan in de rechter hoek van het scherm om naar een andere opdrachtgroep te gaan.

5.3 Shift

De "***SHIFT***"-functie staat u toe additionele opdrachtruimte voor elk apparaat te verkrijgen. Er zijn 3 pagina's voor elke standaard apparaatmode. Door middel van het gebruiken van de "**SHIFT**" toets kunt u toegang verkrijgen tot de 4e, 5e en 6e pagina's. De praktische procedure is als volgt:

5.3.1 Het opslaan van additionele codes in de 4e, 5e en 6e pagina's

1. Volg de stappen 1 tot en met 4 van "***4 Het Instellen Van Uw HTM1000 (Geheugenopdrachten)***" voor het instellen van de overige opdrachten.
2. Druk op "**SHIFT**", u zult dan een "SHIFT" zien.
3. Uw HTM1000 is nu in de 4e pagina van de additionele opdrachtruimte. Druk op "**Page ▶**" om naar de 5 e en 6e pagina te gaan.
4. Volg de procedures vanaf punt 5 van sectie "***4 Het Instellen Van Uw HTM1000 (Geheugenopdrachten)***" voor de rest van de installatie van geheugenopdrachten.

5.3.2 "Shift" om additionele macro(s) te verkrijgen

Naast het toegang verkrijgen tot additionele ruimte voor opdrachten kan de "***SHIFT***"-functie ook worden gebruikt om de 4e, 5e en 6e "***Smart***" te programmeren om een macrofunctie uit te voeren. Voor de installatieprocedure kunt u terecht in sectie "***6.1 Het programmeren van de 4e, 5e en 6e Smart***".

5.3.3 Hoe toegang te verkrijgen tot de "Shift"-functie

1. Druk op de apparaattoets die u al een opdracht heeft gegeven, bijv. TV.
2. Druk op "**SHIFT**", u zult dan een "SHIFT" zien.
3. Uw HTM1000 is nu in de 4e pagina van de gekozen apparaatmode, bijv. tv.

4. Zoek het functie-icoon dat u al een opdracht had toegewezen op en druk eenmaal om de opdracht uit te voeren.
5. Om de "***SHIFT***"-mode te verlaten, druk opnieuw op het "**SHIFT**"-icoon.

5.4 Doordrukken

Het doordrukken geeft u de mogelijkheid om het volume- en de geluidsfuncties van uw tv te bedienen zonder van apparaatmodes te moeten omschakelen wanneer uw afstandsbediening in andere uitvoermodes staat.

Echter, indien u opdrachten heeft op de **VOL+**, **VOL–** or 🔇 in de Apparaatmode (video, DVD, SAT, KABEL), dan zal de doordrukfunctie onbruikbaar worden gemaakt in die overeenkomstige apparaatmode.

5.5 Geavanceerde functie – Smart programma

Maak een ketting van veelvoudige opdrachten – uw afstandsbediening heeft 6 programmeerbare ***Smart*** programma's, elk met een maximum van 20 toetsstappen. Met behulp van ***Smart*** kunt u een groep opdrachten in tijd programmeren om een ketting van infraroodsignalen uit te voeren door het eenvoudigweg drukken op ***Smart***.

6 Een Smart programmeren

1. Druk tegelijkertijd 3 seconden op "**P+**" en "**VOL–**" op de HTM1000 totdat de aanwijzer oplicht.
2. Voer de *Magische Code - 0009* in.
3. De ***Smart*** iconen zullen aanspringen.
4. Selecteer een gewenste ***Smart*** toets. (bijv. Smart 1)
5. Selecteer een opdracht van de overkomstige apparaatmode en de aanwijzer zal eenmaal oplichten voor elke toets.
6. Druk de opdracht in en houdt hem vast als u de overdrachtperiode van de opdracht wilt instellen (maximum 60 seconden).
7. Herhaal stap 5 totdat u klaar bent met het gehele programma en druk op dezelfde ***Smart*** toets (bijv. Smart 1). Het ***Smart*** programma is opgeslagen.
8. Om een andere ***Smart*** te programmeren, herhaalt u de stappen 1 tot en met 6.

6.1 Het programmeren van de 4e, 5e en 6e Smart

1. Volg de stappen 1 tot en met 3 van sectie "***6 Een Smart programmeren***".
2. Druk op "**SHIFT**" om de "***SHIFT***"-mode binnen te gaan en kies dan Smart 1, Smart 2 of Smart 3 die resp. Smart 4, Smart 5 en Smart 6 voorstellen.
3. De aanwijzer zal tweemaal oplichten en dan zal het licht aanblijven. De HTM1000 is klaar om een serie opdrachten te ontvangen.

4. Selecteer een opdracht uit de overeenkomstige apparaatmode en de aanwijzer zal eenmaal per toets oplichten.
5. Druk de opdracht in en houdt hem vast als u de overdrachtperiode van de opdracht wilt instellen (maximum 60 seconden).
6. Herhaal stap 5 totdat u klaar bent met het gehele programma en druk op " **SHIFT** " en druk op dezelfde ***Smart*** toets (bijv. (Smart 1)). Het ***Smart*** programma is opgeslagen.

6.2 Een Smartprogramma besturen

1. Richt uw afstandsbediening op de apparatuur.
2. Druk op de ***Smart*** toets die u hebt geprogrammeerd (bijv. (Smart 1)) en laat hem los. Het overeenkomstige ***Smart***-icoon en de aanwijzer zullen langzaam oplichten tijdens de overdracht van de signalen. Het ***Smart***-icoon en de aanwijzer zullen stoppen op te lichten zodra de keten infraroodsignalen in het geheel is overgedragen. De afstandsbediening zal weer naar de normale stand terugkeren.

6.3 Het 4e, 5e, en 6e Smartprogramma bedienen

1. Richt uw afstandsbediening op de apparatuur.
2. Druk op " **SHIFT** " en kies de ***Smart*** toets die u hebt geprogrammeerd (bijv. (Smart 1)). Het overeenkomstige ***Smart***-icoon en de aanwijzer zullen langzaam oplichten tijdens de overdracht van de signalen. Het ***Smart***-icoon en de aanwijzer zullen stoppen op te lichten zodra de keten infraroodsignalen in het geheel is overgedragen. De afstandsbediening zal weer naar de normale stand terugkeren.

7 Onderhoud

- Stel uw HTM1000 niet bloot aan stof, direct zonlicht, vocht, hoge temperaturen of mechanische schokken.
- Gebruik niet oude en nieuwe batterijen tegelijkertijd daar oude batterijen kunnen lekken.
- Gebruik geen bijtende of schurende schoonmaakmiddelen op uw HMT1000.
- Houd het apparaat stofvrij door het aft e stiffen met een zachte, droge doek.
- Haal uw HTM1000 niet uit elkaar, het bevat geen bruikbare onderdelen.

8 Problemen oplossen

Vraag. ***Mijn afstandsbediening werkt niet!***

Antwoord. Controlleer uw audiovisueel apparaat: indien de hoofdschakelaar van het apparaat uitstaat, kan uw afstandsbediening het apparaat niet bedienen.

Antwoord. Controleer of de batterijen correct zijn ingevoerd, let op de +/- tekens.

Antwoord. Indien de batterijen zwak zijn, vervang de batterijen. Zie " ***1.4 Het Installeren Van de Batterijen*** ".

Vraag. ***Indien er verschillende Apparaatcodes onder het merk van mijn audiovisueel apparaat staan, hoe kan ik dan de correcte Apparaatcode selecteren?***

Antwoord. Om de correcte Apparaatcode voor uw audiovisueel apparaat te vinden, test u de codes een voor een totdat de meeste toetsen correct werken.

Vraag. ***Mijn audiovisuele apparatuur reageert alleen op enkele opdrachten.***

Antwoord. U hebt een code geïnstalleerd waarbij slechts enkele opdrachten correct werken en andere niet. Probeert u andere codes totdat de meeste toetsen correct werken.

Antwoord. U kunt ook van de originele audiovisuele afstandsbediening kopiëren, zie " ***4 Het Instellen Van Uw HTM1000 (Geheugenopdrachten)*** ".

Vraag. ***De aanwijzer van mijn afstandsbediening toont een fout in de geheugenopdrachten van een andere audiovisuele afstandsbediening.***

Antwoord. Verzekert u zich ervan dat u uw audiovisuele afstandsbediening naar de HTM1000 infraroodlens richt op een vlakke ondergrond op een afstand van 5 a 8 centimeter.

Antwoord. Verzekert u zich ervan dat de geheugenopdrachten worden uitgevoerd in een omgeving zonder direct zonlicht en/of sterk licht.

Antwoord. Reinig de infraroodlens van uw audiovisuele afstandsbediening en probeer het opnieuw.

Antwoord. Controleer de batterijen in de audiovisuele afstandsbediening. Indien de batterijen zwak zijn, kan de afstandsbediening niet correct de geheugenopdracht verwerken.

Antwoord. Verzekert u zich ervan dat de afstand tussen de audiovisuele afstandsbediening en de HTM1000 gelijk is gebleven tijdens de gehele opslagprocedures.

Vraag. ***Een aantal geheugenopdrachten in mijn afstandsbediening werken niet.***

Antwoord. Deze signalen zijn niet correct ingevoerd. Probeer deze functies opnieuw in de HTM1000 in te voeren.

Vraag. ***Sommige geheugenopdrachten in mijn afstandsbediening werken slechts af en toe.***

Antwoord. Uw originere audiovisuele afstandsbediening kan een tweevoudig signaal bevatten. U moet de stappen in de sectie " ***4.2 Geheugenopdrachten: Een tweevoudig signaal aanleren*** ".

Vraag. ***Wat is een SMART?***

Antwoord. Dit is een modern onderdeel van uw HTM1000 dat het mogelijk maakt een serie opdrachten in een geschikte tijdsspan te programmeren. Door de geselecteerde ***Smart*** knop in te drukken, zal uw HTM1000 automatisch een keten van infraroodsignalen uitvoeren. Details kunt u vinden in sectie " ***5.5 Geavanceerde functie – Smart programma*** ".

1 Úvod

Gratulujeme! Váš Home Theatre Master 1000 (HTM1000) je špičkové zařízení, které zahrnuje mnoho různých infračervených dálkových ovládání a přinese do vašich rukou okamžitou kontrolu A/V zařízení. Doufáme, že se Vám tento dálkový ovladač zalíbí a bude Vaším osobním digitálním pomocníkem pro Vaše domácí kino.

Než začnete ovladač používat, přečtěte si pozorně tento manuál. Poté si ho uschovejte pro pozdější odkaz.

1.1 Hlavní charakteristiky

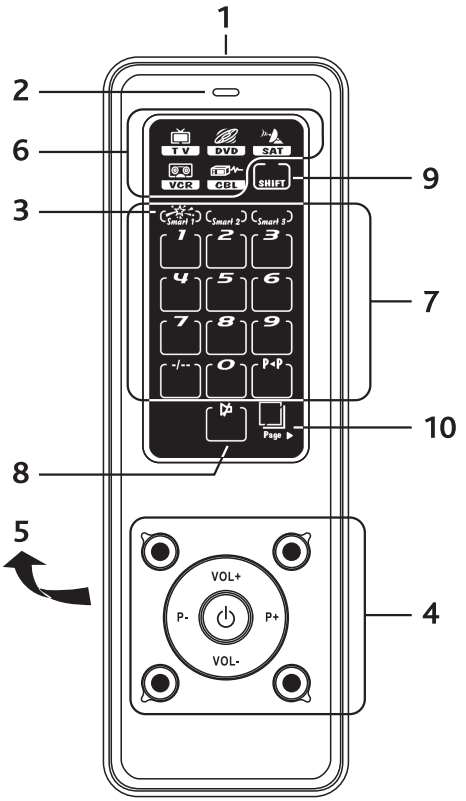
- Předem nastavený se schopností naprogramovaní
- Pět-v-jednom špičkové dálkové ovládání pro domácí kino (podporuje TV, VCR, SAT, CBL, DVD)
- Maximum 226 naučených/nastavitelných příkazů
- LCD displej se zářivě modrým podsvětlením
- Rozčleněný displej s 24 na dotek citlivými čtverci
- Rychlé nastavení zadáním kódu a vyhledávání kódu v knihovně
- Funkce makro vykonávaná až 6 programovatelnými chytrými klíči
- Ovládání hlasitosti pro TV
- Pro digitální TV možnost ovládání Teletextu a Fastextu
- Automatické vypnutí (stand-by) pro zachování baterie

1.2 Seznamte se s vašim Home Theatre Master 1000

1. Infračervená očka
2. Zářivě modrý LED indikátor
3. Dotyková obrazovka
4. Pevná tlačítka
5. Prostor na baterie

Pro dotykovou obrazovku:

6. Klávesy režimu zařízení (pro nastavení režimu)
7. Funkční klávesy (pro dílkové ovládání)
8. Klávesa MUTE (pro vypnutí zvuku TV)
9. Klávesa SHIFT (pro druhotné funkce)
10. Klávesa PAGE (pro další skupinu funkčních kláves)



1.3 Specifikace

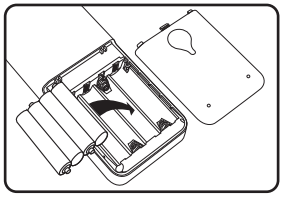
Operační systém:	Integrovaný naprogramovaný a nastavitelný infračervený systém pro dálkové ovládání
Kompatibilita:	Naprogramovaný s knihovnou kódů televizních přijímačů (TV), video rekordérů (VCR), satelitních přijímačů (SAT), kabelových dekodérů (CBL) a přehrávače digitálních disků (DVD)
Kapacita paměti:	226 nastavitelných příkazů
Uchování paměti po odpojení od baterie:	Energeticky nezávislá a trvalá paměť
Displej:	Doteková LCD obrazovka
EL podsvětlení:	Zářivě modré EL podsvětlení
Rozsah výkonnosti:	8 metrů (25 stop)
Energetické požadavky:	4 x AAA baterie (doporučujeme alkalické)
Rozměry:	163 x 54 x 19.5 mm
Hmotnost:	130 g (bez baterií) 180 g (s bateriemi)

Z důvodu vylepšení podléhají funkce a specifikace možným změnám bez předchozího ohlášení.

1.4 Jak Nainstalovat Baterie

Doporučujeme používat alkalické baterie.

1. Otevřete kryt.
2. Podívejte se na znaky polarity
3. Vložte baterie dovnitř.
4. Umístěte kryt zpět.



Poznámka: Slabá baterie

Pokud se na displeji objeví ikona "", znamená to, že je slabá baterie. Vyměňte baterii za novou pro zajištění správného fungování. Nepoužívejte staré a nové baterie dohromady, protože staré baterie mohou vytéct.

2 Na Začátek

- ❑ Po vložení baterií se Váš HTM1000 zapne v režimu TV. Pokud je zhruba 15 vteřin nečinný, přepne se do energeticky úsporného režimu (stand-by) a vypne displej. Jednoduše se dotkněte panelu obrazovky a tím systém znovu aktivujete.

  Poznámka: Tlačítka v sekci pevná tlačítka je možné používat k zadávání příkazů i v úsporném režimu (stand-by).

- ❑ Klepnutím na klávesu režimu zařízení umístěnou na obrazovce zadáte režim odpovídajícího zařízení. Např. TV. Barva ikony "" se změní na modrou.

- ❑ Klepněte přímo na klávesu a pošlete odpovídající infračervený příkaz.

2.1 Pevná Tlačítka

Přístroj má 9 pevných tlačítek; přenáší infračervené příkazy odpovídající vybranému zařízení.

- ⏻ Zapnout/Vypnout
- **P+** Posunout na další program nebo kanál
- **P–** Posunout o program nebo o kanál dolů
- **VOL+** Přidat hlasitost
- **VOL–** Stáhnout hlasitost
- **ZELENÁ** Pro Teletext a Fastext
- **ČERVENÁ** Pro Teletext a Fastext
- **ŽLUTÁ** Pro Teletext a Fastext
- **MODRÁ** Pro Teletext a Fastext

(Poznámka: Klávesy Z/Č/Ž/M mohou být také použity pro podporu některých satelitních přijímačů a kabelových dekodérů)

2.2 Tón Tlačítek

Při kliknutí na jakoukoli klávesu se ozve krátké pípnutí.

2.3 Podsvětlení

Zářivě modré EL poosvětlení se zapne jakmile na ovladač klepnete. Pokud je ovladač 15 vteřin nečinný, podsvětlení se automaticky vypne.

3 Jak Nastavit Home Theatre Master 1000

3.1 Zadáním kódu zařízení

Ovladač můžete nastavit podle následujícího návodu na zadávání kódu.

1. Podívejte se na *SEZNAM KÓDŮ PŘÍSTROJŮ* a najděte čtyř-místný kód odpovídající značkám vašeho A/V zařízení. Pokud je pod značkou vašeho zařízení napsán víc než jeden Kód, zkuste nejprve první kód.
2. Přístroj manuálně zapněte (např. TV)
3. Stiskněte požadovanou klávesu režimu zařízení (např. TV, ikona bude mít modrou barvu)
4. Držte po dobu 3 sekund zároveň klávesy **P+** a **VOL–** , dokud se nerozsvítí indikátory.
5. Vložte 4-číselný Kód zařízení, pokud je kód úspěšně zadán, indikátor dvakrát zabliká a vypne se.

Zapněte přístroj (např. TV) a vyzkoušejte funkční tlačítka na ovladači. Pokud váš přístroj (např. TV) správně zareaguje na spuštěnou funkci, vložili jste správný Kód zařízení. V opačném případě zopakujte výše uvedený postup s ostatními dostupnými Kódy zařízení, dokud váš přístroj (např. TV) správně nezareaguje na spuštěnou funkci a dokud většina tlačítek nebude správně fungovat.

* *Pro zadání Kódů vašich VCR, SAT, DVD nebo CBL zařízení jednoduše opakujte výše uvedený postup. (Nezapomeňte zmáčknout správné tlačítko režimu zařízení - viz krok 3 výše)*

Poznámka:

– DVD, kabel, SAT a další kódy zařízení mohou být vloženy přímo do jakéhokoli režimu zařízení, kromě režimů TV a VCR. Jednoduše zmáčkněte klávesu režimu zařízení a zadejte čtyř-číselný kód odpovídající vašemu DVD, kabelu, SAT a dalším přístrojům.

– Pokud během kroku 5 zabliká indikátor šestkrát, byl zadán špatný Kód zařízení. Musíte zopakovat kroky 2 až 5.

Rada:

– Pokud nemůžete najít správný Kód zařízení pro vaše přístroje, podívejte se na sekci " ***3.2 Hledáním v Knihovně*** ".

3.2 Zadáním kódu zařízení

Pokud nemůžete určit správný kód pro váš přístroj v seznamu kódů zařízení, zkuste kód najít vyhledáváním v knihovně.

1. Přístroj manuálně zapněte (např. TV).
2. Stiskněte tlačítko požadovaného režimu zařízení (např. TV).
3. Po dobu 3 sekund držte zároveň klávesy **P+** a **VOL–** na ovladači HTM1000 dokud se nerozsvítí indikátory.
4. Vložte odpovídající Kouzelný vyhledávací kód z následující tabulky. Indikátor dvakrát zabliká a vypne se.

TYP ZAŘÍZENÍ:	TV	VCR	SAT	CBL	DVD
KOUZELNÝ VYHLEDÁVACÍ KÓD:	0001	0002	0003	0004	0005

*(např. stiskněte klávesu pro režim zařízení TV , potom zmáčkněte " **P+** " a " **VOL–** " a zadejte Kouzelný vyhledávací kód TV 0001.)*

5. Zmáčkněte stejnou klávesu požadovaného režimu zařízení jako v kroku 2, viz výše. (např. TV)
6. Po dobu 3 sekund držte zároveň klávesy **P+** a **VOL–** dokud se nerozsvítí indikátor a váš HTM1000 bude připraven začít vyhledávat.
7. Namiřte ovladač na vaše zařízení (např. TV) a opakovaně stiskněte klávesu " ⏻ " (Vypnout / Zapnout), pomalu a trpělivě dokud se zařízení nevypne. Jakmile se Váš přístroj vypne, stiskněte klávesu pro režim zařízení (např. TV) a uzamkněte kód, indikátor dvakrát zabliká a vypne se.

* *Pro vyhledání Kódu zařízení pro Vaše VCR, SAT, DVD nebo CBL jednoduše opakujte výše uvedený postup. (Nezapomeňte stisknout správné tlačítko režimu zařízení a zadat správný kouzelný vyhledávací kód během kroků 2-5 výše.)*

DŮLEŽITÉ:

– Pokud Váš přístroj nemá infračervené ovládání zapínání a vypínání - musíte dokončit kroky 2 až 6 (výše) a začít vyhledávat:-

Stiskněte střídavě "⏻" (Vypnout/Zapnout) a další tlačítko důležité funkce dokud Váš přístroj nezareaguje na očekávanou funkci, stiskněte tlačítko režimu zařízení (např. TV) a uzamkněte kód.

např. mačkejte střídavě " ⏻ " a " 1 " nebo " ⏻ " a " ▶ ".

Poznámka:

– DVD, kabely a kódy dalších zařízení mohou být vyhledány a uzamčeny v jakémkoli režimu zařízení kromě režimů "TV" a "VCR". Jednoduše stiskněte odpovídající tlačítko režimu zařízení a zadejte příslušný kouzelný vyhledávací kód pro vaše DVD, kabel nebo jiný přístroj.

– Při každém stisknutí tlačítka " ⏻ " (Vypnout/Zapnout) přeskočí HTM1000 na další kód a vyšle signál POWER, kterým se pokusí Váš přístroj vypnout.

  Pokud jste nepřestali mačkat tlačítko " ⏻ " včas po vypnutí zařízení, okamžitě ho znovu zapněte. Než se indikátor vypne, stiskněte na vašem HTM1000 tlačítko " **P–** " a tím přeskočíte zpět. Opakujte krok 7 a uzamkněte kód.

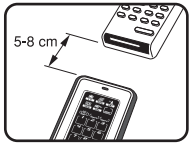
– Pokud po stisknutí tlačítka " ⏻ " zabliká indikátor šestkrát, jste již u posledního kódu v knihovně. Stiskněte klávesu režimu zařízení (např. **TV**) a opatrně se vraťte k výše uvedeným postupům a začněte znovu vyhledávat.

4 Jak Nastavit Váš HTM1000 (Nastavitelné Příkazy)

Váš HTM1000 je z továrny naprogramovaný k ovládání vaší TV, VCR, SAT, CBL a DVD. Vzhledem k omezenému počtu tlačítek některé menší funkce nemusí být zahrnuty. S původním A/V dálkovým ovládáním můžete Váš dálkový ovladač naučit vykonávat jakékoli nezahrnuté funkce podle vašeho výběru.

Kromě naprogramovaných zařízení, můžete Váš ovladač naučit ovládat další přístroje a spotřebiče s infračerveným ovládáním, jako například HiFi nebo klimatizační zařízení, atd.
Váš HTM1000 se může od jiných dálkových ovládaní naučit opakovat až 226 příkazů. Všech 5 režimů zařízení (TV, VCR, DVD, SAT, CBL) může být naučeno vykonávat další příkazy:-

1. Stiskněte požadované tlačítko režimu zařízení (např. **TV** , ikona 📺 bude mít modrou barvu)
2. Po dobu 3 sekund držte na ovladači zároveň klávesy " **P+** " a " **VOL–** " dokud se nerozsvítí indikátory.
3. Vložte Kouzelný naučný kód - 0000, rozsvítí se ikona " **Learn** " a Váš HTM1000 je připraven naučit se nové příkazy.
4. Na rovném povrchu namiřte Vaše TV dálkové ovládání na infračervenou čočku HTM1000 ve vzdálenosti 5-8 cm. Ujistěte se, že vaše TV dálkové ovládání má plné baterie.



5. Stiskněte a uvolněte požadované tlačítko na ovladači, kterým chcete příkaz vykonávat.
6. Stiskněte a uvolněte odpovídající tlačítko na vašem TV dálkovém ovládání a tím příkaz přenesete. Indikátor jednou zabliká a ikona tlačítka režimu zařízení (např. 📺) znovu zabliká, když bude příkaz přenesen. Můžete uvolnit tlačítko na TV dálkovém ovládání. Pokud indikátor zabliká šestkrát, znamená to chybu během naučného procesu. Srovnejte postavení obou dálkových ovládání a zopakujte kroky 5 a 6.

7. Pro přenesení jiných signálů do dalšího funkčního tlačítka opakujte kroky 5 a 6. Když dokončíte celý režim zařízení, stiskněte znovu tlačítko režimu zařízení (např. **TV**) a tím nastavení uložíte. Indikátor dvakrát zabliká a vypne se.

4.1 Naučení dalších kódů pomocí tlačítka "SHIFT"

Na třech stránkách, které jsou dostupné, je maximálně 42 čtverců, jež je možné nastavit v každém režimu zařízení. Pokud byste chtěli ovladač naučit více než 42 příkazů u každého zařízení, můžete použít funkci " ***SHIFT*** " k získaní dalších 3 stránek a tímto obdržíte dalších 42 volných naučných prostorů na platformě " ***SHIFT*** ". Pro podrobné vysvětlení použití funkce " ***SHIFT*** " se podívejte na odkazy do sekce " ***5.3 SHIFT*** ".

4.2 Pokroèilé nastavení: Nauèení dvojitého signálu

Pokud jste zjistili, že naučené příkazy ovládají vaše spotřebiče pouze někdy, je možné, že váš původní dálkový ovladač obsahuje dvojité signály. Pro přeprogramovaní tohoto příkazu zkuste následující kroky:-

1. Učiňte kroky 1 až 4 ze sekce " ***4 Jak Nastavit Váš HTM1000 (Nastavitelné Příkazy)*** ".
2. Stiskněte a uvolněte požadované tlačítko na HTM1000, kterým chcete příkaz vykonávat. Ikona klávesy režimu zařízení (např. 📺) přestane blikat.
3. Stiskněte a uvolněte odpovídající tlačítko na vašem AV dálkovém ovládání a tím příkaz přenesete. Indikátor jednou zabliká a ikona klávesy režimu zařízení (např. 📺) znovu zabliká. První signál byl úspěšně přenesen, můžete uvolnit tlačítko na vašem původním dálkovém ovládání.
4. Znovu stiskněte a uvolněte stejné tlačítko na ovladači. Ikona klávesy režimu zařízení (např. 📺) přestane blikat.
5. Stiskněte a uvolněte stejné odpovídající tlačítko na vašem původním dálkovém ovladači dokud indikátor jednou nezabliká a ikona klávesy režimu zařízení (např. 📺) nezabliká znovu. Příkaz dvojitého signálu byl úspěšně přenesen.
6. K přenesení případných dalších signálů opakujte kroky 2 až 5 tohoto postupu.
7. Po skončení stiskněte stejnou klávesu režimu zařízení a tím nastavení uložíte.

Upozornění:
Vložení nového naprogramovaného kódu zařízení automaticky vymaže a nahradí všechny naučené příkazy v režimu odpovídajícího zařízení.

Poznámky:

- Nepokoušejte se naučit další příkazy tlačítky režimu zařízení, klávesami "**Page ▶**" a "**SHIFT**". Sami o sobě příkazy nepodrží.
- Každá funkční klávesa udrží pouze jeden příkaz; nový naučený příkaz automaticky vymaže a nahradí ten předešlý.
- Pokud jste náhodou ve výše uvedeném kroku 5 zmáčkli nechtěné tlačítko, musíte počkat 16 vteřin než se indikátor vypne a ovladač se potom vrátí do normální činnosti. Výše uvedený postup můžete zopakovat a ovladač znovu nastavit.
- Pokud indikátor během přenosu třikrát zabliká, oznamuje vám to, že je plná paměť. K návratu do normální činnosti stiskněte znovu tlačítko stejného zařízení. (Můžete vymazat naučené příkazy v režimu zařízení a uvolnit prostor pro nový signál. Viz "**Upozornění**" výše.)

5 Užívání Dálkového Ovladače

5.1 Normální ovládání

Jakmile jste ovladač nastavili pro vaše spotřebiče, funguje jako vaše původní dálkové ovládání. K použití ho pouze namiřte na váš spotřebič, stiskněte tlačítko příslušného režimu zařízení a stisknutím odpovídajícího tlačítka na ovladači zadejte požadovanou funkci. Indikátor zabliká a během přenosu signálu uslyšíte pípnutí, které vám potvrdí stisknutí tlačítka.

Poznámka: Pro některé VCR/DVD přehrávače použijte tlačítka ▲/▼/◀/▶/OK k vykonání funkcí PLAY/STOP/F.F/REW/REC.

5.2 Strana

Režim každého zařízení obsahuje 3 skupiny příkazů. K zapnutí další skupiny příkazů můžete jednoduš e klepnout na klávesu strany nacházející se v pravém spodním rohu panelu.

5.3 Shift

Funkce "***SHIFT***" vám umožní získat v každém režimu zařízení další prostor pro naučené příkazy. V každém režimu zařízení jsou 3 stránky. Použitím klávesy " **SHIFT** " můžete získat přístup na 4., 5. a 6. stranu. Praktický postup je následující:

5.3.1 Naučit další kódy na stranách 4, 5, a 6.

1. Učiňte kroky 1 až 4 ze sekce " ***4 Jak Nastavit Váš HTM1000 (Nastavitelné Příkazy)*** ".

2. Stiskněte klávesu "**SHIFT**" a uvidíte, že se klávesa "**SHIFT**" změnila na " SHIFT ".
3. Váš HTM1000 je nyní na 4. straně, kde je další prostor pro naučené příkazy; k získání přístupu na 5. a 6. stranu stiskněte " **Page ▶** ".
4. Postupujte podle kroků od bodu 5 sekce " ***4 Jak Nastavit Váš HTM1000 (Nastavitelné Příkazy)*** " pro zbývající nastavení naučených příkazů.

5.3.2 SHIFT pro získání dalšího/více Makra

Kromě získání přístupu k dalšímu prostoru pro nastavitelné příkazy vám funkce ***SHIFT*** umožní naprogramovat 4., 5. a 6. stranu jako "***Smart***" k poskytování funkce Makro. Pro nastavení postupu se podívejte na Sekci " ***6.1 Nastavit strany 4, 5 a 6 jako CHYTRÉ*** ".

5.3.3 Jak získáte přístup na funkci "Shift"

1. Stiskněte klávesu režimu zařízení, které jste předtím naučili příkazy např. TV .
2. Stiskněte " **SHIFT** " a objeví se " SHIFT ".
3. Váš HTM1000 je nyní na 4. straně vybraného režimu zařízení např. TV.
4. Najděte ikonu funkce, kterou jste předtím nastavili a jednou stiskněte pro vykonání příkazu.
5. Pro opuštění režimu " ***SHIFT*** " zmáčkněte znovu ikonu " **SHIFT** ".

5.4 Univerzálnost

Univerzálnost vám umožní ovládat hlasitost a vypnutí zvuku TV bez nutnosti opakovaného přepínání mezi režimy zařízení dokonce i když je váš ovladač i v jiném ovládacím režimu.

Nicméně pokud jste ne tlačítka **VOL+**, **VOL–** a 🔇 nastavili v režimu nějakého zařízení (VCR, DVD, SAT, CBL) naučené příkazy, bude v režimu odpovídajícího zařízení univerzálnost vyřazená.

5.5 Pokročilá funkce - Chytrý program

Vytvořte řetěz mnohonásobných příkazů - váš ovladač má 6 nastavitelné ***Smart*** programy, každý s maximem 20 klíčových kroků. S pomocí funkce ***Smart*** můžete nastavit skupinu příkazů se zpožděním a tyto příkazy budou jednoduše vykonány řetězem infračervených signálů po stisknutí klávesy ***Smart*** .

6 Nastavit Chytrý Program

1. Po dobu 3 sekund držte na HTM1000 zároveò klávesy " **P+** " a " **VOL–** " dokud se nerozsvítí indikátory.
2. Vložte kouzelný kód - 0009
3. Rozsvítí se ikony ***Smart*** .
4. Vyberte si požadované Chytré tlačítko. (např. (Smart 1))
5. Zadejte příkaz z režimu odpovídajícího zařízení a indikátor jednou zabliká pro každé tlačítko.
6. Pokud chcete nastavit dobu přenosu příkazu (max. 60s), stiskněte a držte příkaz.
7. Opakujte krok 5 dokud nedokončíte celý program a poté stiskněte stejné Chytré tlačítko (např. (Smart 1)) ***Smart*** program je uložen.
8. K nastavení dalšího Chytrého programu opakujte výše uvedené kroky 1 až 6.

6.1 Nastavit strany 4, 5 a 6 jako CHYTRÉ

1. Proveďte kroky 1 až 3 sekce " ***6 Nastavit Chytrý Program*** ".
2. Stiskněte " **SHIFT** " k zapnutí režimu "*SHIFT* " a potom zadejte (Smart 1) , (Smart 2) nebo (Smart 3) , které představují (Smart 4) , (Smart 5) a (Smart 6) , v tomto pořadí.
3. Indikátor dvakrát zabliká a zůstane svítit. HTM1000 je připraven přijímat skupiny příkazů.
4. Zadejte příkaz z režimu odpovídajícího zařízení a indikátor jednou zabliká pro každé tlačítko.
5. Pokud chcete nastavit dobu přenosu příkazu (max. 60s), stiskněte a držte příkaz.
6. Opakujte krok 5 dokud nedokončíte celý program a poté stiskněte " **SHIFT** " a stejné ***Smart*** tlačítko (např.(Smart 1)). ***Smart*** program je uložen.

6.2 Ovládání programu Chytrý

1. Namiřte ovladač na zařízení.
2. Stiskněte a pusťte tlačítko ***Smart*** , které jste naprogramovali. (např. (Smart 1)) Indikátor a odpovídající ikona ***Smart*** budou během přenosu signálů pomalu blikat. Po přenosu celého řetìzu infračervených příkazů přestanou ikona ***Smart*** a indikátor blikat. Ovladač se vrátí zpět do normálu.

6.3 Ovládání 4., 5. a 6. Chytrých programů

1. Namiřte ovladač na zařízení.
2. Stiskněte " **SHIFT** " a vyberte tlačítko ***Smart*** , které jste naprogramovali. (např. (Smart 1)) Indikátor a odpovídající ikona ***Smart*** budou během přenosu signálů pomalu blikat. Po přenosu celého řetězu infračervených příkazů přestanou ikona ***Smart*** a indikátor blikat. Ovladač se vrátí zpět do normálu.

7 Údržba

- Nevystavujte váš HTM1000 prachu, přímému slunečnímu světlu, vlhkosti, vysokým teplotám nebo mechanickému šoku.
- Nepoužívejte staré a nové baterie dohromady, protože staré baterie mohou vytéct.
- Nečistěte váš HTM10000 chemickými čističi ani pískem.
- Utírejte ovladač měkkým, suchým hadříkem, aby se na něm nehromadil prach.
- Nerozebírejte váš HTM10000, neobsahuje žádné upotřebitelné části.

8 Odstraňování Problémů

Otázka: ***Můj ovladač vůbec nefunguje!!!***

Odpověď: Zkontrolujte vaše AV zařízení, pokud má hlavní vypínač vypnutý, váš dálkový ovladač ho nemůže obsluhovat.

Odpověď: Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vložené podle znaků +/-.

Odpověď: Pokud jsou slabé baterie, vyměňte je, viz. ***1.4 JAK NAINSTALOVAT BATERIE***.

Otázka: ***Pokud je pod značkou mého AV zařízení napsáno několik kódů, jak vyberu správný kód zařízení.***

Odpověď: Pokud chcete najít správný kód pro vaše AV zařízení, zkoušejte kódy jeden po druhém, dokud nebude většina tlačítek správně fungovat.

Otázka: ***Moje AV zařízení reaguje pouze na některé příkazy.***

Odpověď: Zadali jste kód, pro který fungují některé příkazy, ale některé ne. Vyzkoušejte jiné kódy, dokud nebude většina tlačítek správně fungovat.

Odpověď: Můžete také zkopírovat příkazy z vašeho původního dálkového ovládání, viz " ***4 Jak Nastavit Váš HTM1000 (Nastavitelné Příkazy)*** ".

Otázka: ***Indikátor na mém ovladači ukazuje chybu během kopírovaní nastavitelných příkazů z jiného dálkového ovladače.***

Odpověď: Ujistěte se, že jste na rovném povrchu namířili vaše TV dálkové ovládání na infračervenou čočku HTM1000 ve vzdálenosti 5-8 cm.

Odpověď: Ujistěte se, že postup nastavování příkazů probíhá v prostředí bez přímého slunečního světla a/nebo silného světla.

Odpověď: Vyčistěte infračervenou přenosnou diodu/čočku vašeho AV ovladače a zkuste to znovu.

Odpověď: Zkontrolujte baterie ve vašem TV dálkovém ovládání. Pokud jsou baterie slabé, ovladač se příkaz nemůže správně naučit.

Odpověď: Ujistěte se, že vzdálenost mezi vaším AV ovladačem a HTM1000 zůstala během celého procesu nastavování stejná.

Otázka: Některé nastavené (naučené) příkazy na mém ovladači nefungují.

Odpověď: Tyto signály nebyly správně naučeny/nastaveny. Zkuste na vašem HTM1000 tyto funkce znovu nastavit.

Otázka: Některé nastavené (naučené) příkazy na mém ovladači fungují jen občas.

Odpověď: Váš původní AV ovladač může obsahovat dvojité signály. Podívejte se na postup popsaný v sekci ***4.2 Pokročilé nastavení – Naučení dvojitého signálu***.

Otázka: Co je Chytrý?

Odpověď: Toto je pokročilá vlastnost vašeho HTM1000, která vám umožňuje naprogramovat soubor příkazů s odpovídajícím zpožděním. Jednoduše stiskněte vybrané ***Smart*** tlačítko a váš HTM1000 automaticky vykoná řetěz infračervených signálů. Pro podrobný popis se podívejte na sekci "***5.5 Pokročilá funkce - Chytrý program***".

1 Úvod

Blahoželáme! Home Theatre Master 1000 (HTM1000) je najmodernejšie zariadenie, ktoré v sebe integruje mnoho rozličných funkcií diaľkového ovládača a umožňuje okamžité vykonávanie audiovizuálnych akcií. Veríme, že si tento diaľkový ovládač obľúbite a ten sa stane osobným digitálnym asistentom pre systém domáceho kina.

Pred používaním diaľkového ovládača si starostlivo prečítajte túto príručku. Po jej prečítaní ju uschovajte.

1.1 Funkcie klávesov

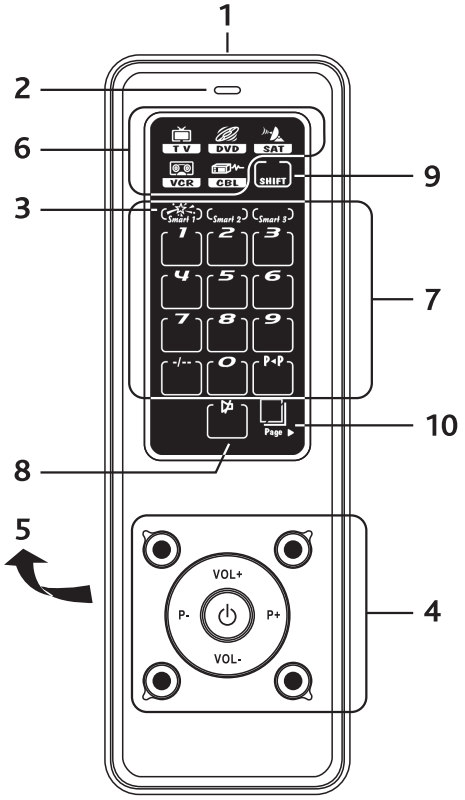
- Vopred naprogramovaný so systémom učenia
- Špičkový diaľkový ovládač domáceho kina 5 v 1 (podpora TV, videa, satelitu, káblového systému, DVD)
- Možnosť naučiť až 226 príkazov
- Svetlomodrý podsvietený displej LCD
- Na časti rozdelený displej s 24 štvorcami, ktoré reagujú na dotyk
- Rýchle nastavenie zadaním kódu a vyhľadávaním kódu v databáze
- Funkcie makra pomocou až 6 programovateľných inteligentných klávesov
- Prepínanie ovládania hlasitosti pre TV
- Ovládanie funkcie Teletextu a Fastext pre digitálne TV
- Šetrenie batérií vďaka funkcii automatického vypnutia (režim spánku)

1.2 Zoznámte sa s Home Theatre Master 1000

1. Infračervená šošovka
2. Svetlomodrá kontrolka LED
3. Dotykový displej
4. Hardvérové klávesy
5. Priestor batérií

Dotykový displej:

6. Klávesy režimu zariadenia (na výber režimu zariadenia)
7. Klávesy funkcií (pre ovládanie na diaľku)
8. Kláves MUTE (Stlmiť), na vypnutie hlasitosti TV
9. Kláves SHIFT (na sekundárnu funkciu)
10. Kláves PAGE (pre nasledujúcu skupinu klávesov funkcií)



1.3 Technické parametre

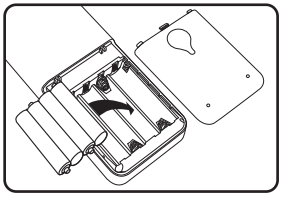
Operačný systém:	Integrovaný systém vopred naprogramovaného infračerveného diaľkového ovládania s funkciou učenia
Kompatibilita:	Vopred naprogramovaný s databázou kódov televíznych prijímačov (TV), videorekordérov VCR), analógových a digitálnych satelitných prijímačov (SAT), káblových prevodníkov (CBL) a prehrávačov DVD
Kapacita pamäte:	226 naučených príkazov
Udržanie pamäte po odpojení batérií:	Na energii nezávislá a trvalá pamäť
Displej:	Negatívny dotykový displej LCD
Podsvietenie:	Svetlomodré
Prevádzkový dosah:	8 metrov (25 stôp)
Napájanie:	4 batérie typu AAA (odporúčajú sa alkalické)
Rozmery:	163 x 54 x 19,5 mm
Hmotnosť:	130 g (bez vložených batérií) 180 g (s vloženými batériami)

Z dôvodu vylepšenia môžu byť technické parametre a funkcie bez predchádzajúceho upozornenia zmenené.

1.4 Ako Vložiť Batérie

Odporúča sa použiť alkalické batérie.

1. Otvorte kryt batérií.
2. Riaďte sa symbolom polarity, ktorý je znázornený v priestore batérií.
3. Vložte dovnútra batérie.
4. Nasaďte naspäť kryt batérií.



Poznámka: Vybité batérie

Ak je na displeji zobrazená ikona " ", signalizuje tak, že kapacita batérií je nízka. Z dôvodu zabezpečenia správnej funkčnosti je potrebné batérie vymeniť. Nepoužívajte staré batérie spolu s novými. Staré batérie majú sklon k vytekaniu.

2 Začíname

- ❑ Po vložení batérií je HTM1000 pripravený v režime TV. Ak je počas 15 sekúnd neaktívny, prejde do režimu úspory energie (režim spánku) a displej sa vypne. Prístroj znova aktivujete jednoducho dotykom na displej.

  Poznámka: V režime úspory energie (režim spánku) je hardvérová časť klávesov stále pripravená na príkaz.

- ❑ Klepnutím na ktorýkoľvek kláves režimu zariadenia na displeji vyberte príslušný režim zariadenia, napríklad **TV**. Farba ikony " 📺 " sa zmení na modrú.

- ❑ Klepnutím rovno na kláves odošlite príslušný infračervený príkaz.

2.1 Hardvérové Klávesy

K dispozícii je 9 hardvérových klávesov, ktoré prenášajú príslušné infračervené príkazy vybranému zariadeniu.

- ⏻ Zapnuté/Vypnuté (ON/OFF)
- **P+** O program alebo kanál nahor
- **P–** O program alebo kanál nadol
- **VOL+** Zvýšenie hlasitosti
- **VOL–** Zníženie hlasitosti
- **ZELENÝ** Pre funkciu Teletext a Fastext
- **ČERVENÝ** Pre funkciu Teletext a Fastext
- **ŽLTÝ** Pre funkciu Teletext a Fastext
- **MODRÝ** Pre funkciu Teletext a Fastext

(Poznámka: Farebné tlačidlá a používajú aj pri niektorých satelitných prijímačoch a káblových systémoch.)

2.2 Tón klávesu

Keď klepnete na niektorý kláves, ozve sa krátke pípnutie.

2.3 Podsvietenie

Po klepnutí na diaľkový ovládač sa aktivuje svetlomodré podsvietenie. Podsvietenie sa automaticky vypne, ak je diaľkový ovládač po dobu 15 sekúnd neaktívny.

3 Ako Nastaviť Home Theatre Master 1000

3.1 Zadaním kódu zariadenia

Diaľkový ovládač možno nastaviť podľa týchto pokynov na zadanie kódu.

1. Pozrite *ZOZNAM KÓDOV ZARIADENÍ* a vyhľadajte štvorciferný kód, ktorý zodpovedá typu vášho audiovizuálneho zariadenia. Ak je v zozname kódov pri vašom zariadení viac kódov, skúste najprv prvý kód.
2. Ručne zapnite zariadenie (napríklad televízor).
3. Stlačte kláves režimu požadovaného zariadenia (ak to je napríklad **TV**, ikona 📺 zmení farbu na modrú).
4. Podržte 3 sekundy súčasne na diaľkovom ovládači " **P+** " a " **VOL–** ", kým sa nerozsvieti kontrolka.
5. Zadajte štvorciferný kód zariadenia, kontrolka dvakrát blikne a v prípade úspechu zhasne.

Zapnite zariadenie (napríklad TV) a vyskúšajte klávesy funkcií diaľkového ovládača. Ak zariadenie (napríklad TV) správne reaguje na príslušnú funkciu, zadali ste správny kód zariadenia. V opačnom prípade opakujte hore uvedené pokyny na nastavenie s ostatnými kódmi zariadenia, kým nebude vaše zariadenie (napríklad TV) správne reagovať na vyvolanú funkciu a väčšina klávesov správne fungovať.

* *Hore uvedené postupy použite aj na zadanie kódov zariadení pre VCR, SAT, DVD alebo CBL. (Nezabudnite podľa hore uvedeného kroku 3 stlačiť správny kláves režimu zariadenia.)*

Poznámka:

- Kódy DVD, CBL, SAT a ostatných zariadení možno zadať do ktoréhokoľvek režimu zariadenia, okrem režimov TV a VCR. Jednoducho stlačte kláves režimu zariadenia a zadajte štvorciferný kód zariadenia pre DVD, CBL, SAT a ostatné zariadenia.
- Ak v kroku 5 kontrolka 6-krát zabliká, bol zadaný nesprávny kód zariadenia. Je potrebné znova zopakovať krok 2.

Odporúčanie:

- Ak nie je možné nájsť správny kód zariadenia, pozrite časť " ***3.2 Vyhľadaním v databáze*** ".

3.2 Vyhľadaním v databáze

Ak nie je možné identifikovať správny kód zariadenia, môžete vyhľadať kód v databáze:

1. Ručne zapnite zariadenie (napríklad televízor).
2. Stlačte požadovaný kláves režimu zariadenia (napríklad TV).
3. Podržte 3 sekundy súčasne na diaľkovom ovládači " **P+** " a " **VOL–** ", kým sa nerozsvieti kontrolka.
4. Zadajte podľa tejto tabuľky príslušný kód funkcie Magic Search. Kontrolka dvakrát blikne a zhasne.

TYP ZARIADENIA:	TV	VCR	SAT	CBL	DVD
KÓD MAGIC SEARCH:	0001	0002	0003	0004	0005

*(Stlačte napríklad kláves režimu TV , potom stlačte " **P+** " a " **VOL–** " a zadajte kód funkcie Magic Search pre TV - 0001.)*

5. Stlačte znova rovnaký požadovaný kláves režimu zariadenia, ako v kroku 2 (napr. TV).
6. Podržte 3 sekundy súčasne " **P+** " a " **VOL–** ", kým sa nerozsvieti kontrolka a HTM1000 je pripravené na spustenie vyhľadávania.
7. Nasmerujte diaľkový ovládač na zariadenie (napríklad na TV) a stláčajte pomaly a trpezlivo opakovane kláves " ⏻ ", kým sa zariadenie nevypne. Keď sa zariadenie vypne, ihneď stlačte kláves režimu zariadenia (napríklad TV), aby sa uložil tento kód. Kontrolka dvakrát blikne a vypne sa.

* *Hore uvedené postupy použite aj na vyhľadanie kódov zariadení pre VCR, SAT, DVD alebo CBL. (Nezabudnite stlačiť správny kód režimu zariadenia a správny kód funkcie Magic Search, podľa hore uvedených krokov 2 až 5.)*

DÔLEŽITÉ:

– Ak nie je funkcia zapínania alebo vypínania zariadenia riadená infračerveným ovládaním, je potrebné postupovať podľa hore uvedených krokov 2 až 6 a spustiť vyhľadávanie.

Stláčajte " ⏻ " a striedavo iný dôležitý kláves funkcie, kým zariadenie nezareaguje podľa očakávanej funkcie a potom uložte kód stlačením klávesu režimu zariadenia (napríklad TV).

Stláčajte striedavo napríklad " ⏻ " a " 1 " alebo stláčajte striedavo " ⏻ " a " ▶ ".

Poznámka:

– Kód DVD, CBL a iného zariadenia možno vyhľadať a uložiť do režimu ľubovoľného zariadenia, okrem režimov "TV" a "VCR". Jednoducho stlačte kláves režimu príslušného zariadenia podľa kroku 2 a 5 a zadajte patričný kód funkcie Magic Search pre DVD, CBL a ostatné zariadenia.

– Pri každom stlačení klávesu " ⏻ " preskočí HTM1000 na nasledujúci kód a odošle príkaz POWER, čím sa pokúsi zariadenie vypnúť.

Ak po vypnutí zariadenia nezastavíte stláčanie klávesu " ⏻ " zapnite hneď zariadenie znova. Predtým než zhasne kontrolka, stlačením klávesu " **P–** " na HTM1000 preskočte naspäť. Opakujte hore uvedený krok 7 a uložte kód.

– Ak po stlačení klávesu " ⏻ " kontrolka 6-krát zabliká, ste už pri poslednom kóde databázy. Stlačením klávesu režimu zariadenia (napríklad TV) pokračujte a starostlivo zopakujte vyššie uvedený postup vyhľadávania.

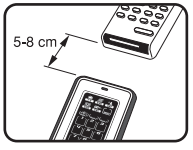
---

4 AKO NASTAVIŤ HTM1000 (NAUČENIE PRÍKAZOV)

HTM1000 je výrobcom vopred naprogramovaný tak, aby pracoval s TV, VCR, SAT, CBL a DVD. Pretože je počet klávesov obmedzený, nemusí obsahovať niektoré menej významné funkcie. Diaľkový ovládač možno pomocou pôvodného ovládača A/V naučiť, aby vykonával niektoré nezahrnuté funkcie.

Okrem vopred naprogramovaných zariadení môžete diaľkový ovládač naučiť pracovať s inými infračerveným lúčom ovládanými zariadeniami a prístrojmi, napríklad systémami Hi-Fi alebo klimatizáciou atď.
HTM1000 sa dokáže naučiť a môže reprodukovať až 226 príkazov z iného diaľkového ovládača. Všetkých 5 režimov zariadenia (TV, VCR, DVD, SAT, CBL) možno naučiť pracovať s ďalšími príkazmi.

1. Stlačte kláves režimu požadovaného zariadenia (ak to je napríklad TV , ikona 📺 zmení farbu na modrú).
2. Podržte 3 sekundy súčasne na diaľkovom ovládači " **P+** " a " **VOL–** ", kým sa nerozsvieti kontrolka.
3. Zadajte kód Magic Learn - 0000, rozsvieti sa ikona " **Learn** " a HTM1000 je pripravený naučiť sa príkazy.
4. Nasmerujte diaľkový ovládač audiovizuálneho zariadenia na infračervenú šošovku na HTM1000 vo vzájomnej vzdialenosti 5 až 8 cm od seba. Skontrolujte, či sú batérie v diaľkovom ovládači audiovizuálneho zariadenia nabité.



5. Stlačte a pustite požadovaný kláves na diaľkovom ovládači, pod ktorým chcete príkaz uložiť.
6. Stlačením a uvoľnením príslušného klávesu na diaľkovom ovládači audiovizuálneho zariadenia preneste príkaz. Kontrolka raz blikne a ikona klávesu režimu zariadenia (napríklad 📺) znova zabliká pri skopírovaní príkazu. Môžete pustiť kláves na diaľkovom ovládači audiovizuálneho zariadenia. Ak kontrolka zabliká 6-krát, signalizuje tak chybu v procese učenia. Zmeňte polohu obidvoch diaľkových ovládačov a opakujte znova kroky 5 až 6.

7. Opakovaním krokov 5 až 6 preneste ostatné signály na nasledujúci kláves funkcie. Keď dokončíte celý režim zariadenia, opätovným stlačením rovnakého klávesu režimu zariadenia (napríklad TV) uložte svoje nastavenie. Kontrolka dvakrát blikne a potom zhasne.

4.1 Učenie ďalších kódov pomocou "SHIFT"

K dispozícii je maximálne 42 štvorcov na 3 stranách, ktoré možno použiť na učenie v každom režime zariadenia. V prípade, že chcete naučiť viac ako 42 príkazov pre každé zariadenie, môžete tak urobiť pomocou funkcie " ***SHIFT*** " a získate navyše ďalšie 3 strany s ďalšími 42 voľnými miestami na učenie v rámci systému funkcie "***SHIFT***". Podrobné vysvetlenie ako používať funkciu "***SHIFT*** " nájdete v časti " ***5.3 SHIFT*** ".

4.2 Pokročilé učenie: Učenie duálnemu signálu

Ak zistíte, že naučený signál funguje s audiovizuálnym zariadením len občas, pôvodný diaľkový ovládač možno obsahuje duálne signály. Skúste tento príkaz preprogramovať pomocou týchto krokov:

1. Postupujte podľa krokov 1 až 4 v časti " ***4 Ako Nastaviť Diaľkový Ovládač (Naučenie Príkazov)*** ".
2. Stlačte a pustite požadovaný kláves na HTM1000, pod ktorý chcete príkaz uložiť. Kláves režimu zariadenia (napríklad) zastaví blikanie.
3. Stlačením a podržaním príslušného klávesu na diaľkovom ovládači audiovizuálneho zariadenia preneste príkaz. Kontrolka raz zabliká a ikona klávesu režimu zariadenia (napríklad) znova zabliká. Prvý signál bol úspešne prenesený a vy môžete uvoľniť kláves na diaľkovom ovládači audiovizuálneho zariadenia.
4. Znova stlačte a pustite rovnaké tlačidlo na diaľkovom ovládači. Ikona režimu zariadenia (napríklad) zastaví blikanie.
5. Stlačte a podržte rovnaký príslušný kláves na diaľkovom ovládači audiovizuálneho zariadenia, kým kontrolka raz blikne a ikona klávesu režimu zariadenia (napríklad) znova blikne. Duálny signálny príkaz bol úspešne prenesený.
6. Opakovaním krokov 2 až 5 tohto postupu preneste aj ostatné signály.
7. Po dokončení opätovným stlačením rovnakého klávesu režimu zariadenia svoje nastavenie uložte.

Upozornenie:
Zadaním nového preprogramovaného kódu zariadenia automaticky vymažete a nahradíte všetky naučené príkazy vo vybranom režime zariadenia.

Poznámky:

- Nepokúšajte sa naučením uložiť ďalšie príkazy pod klávesy režimu zariadenia, kláves "**Page ▶**" a kláves "**SHIFT**". Tieto klávesy príkazy neukladajú.
- Každý kláves funkcie môže obsadiť len jeden príkaz. Nový naučený príkaz automaticky vymaže predchádzajúci príkaz a nahradí ho.
- Ak náhodou stlačíte v hore uvedenom kroku 5 nejaký nechcený kláves, musíte počkať 16 sekúnd, kým kontrolka zhasne a diaľkový ovládača sa vráti k zvyčajnému režimu. Potom môžete znova zopakovať hore uvedený postup a nastaviť diaľkový ovládač znova.
- Ak počas prenosu signálov kontrolka trikrát blikne, znamená to, že pamäť je plná. Opätovným stlačením klávesu zariadenia pokračujte v bežnej prevádzke. (Naučené príkazy môžete v režime zariadenia vymazať a uvoľniť tak miesto novým signálom. Pozrite hore uvedené "**Upozornenie**".)

5 Používanie Diaľkového Ovládača

5.1 Bežná prevádzka

Po nastavení diaľkového ovládača na vaše audiovizuálne zariadenie tento funguje podobne ako pôvodné diaľkové ovládače. Ak ho chcete použiť, jednoducho ho nasmerujte na zariadenie, stlačte príslušný kláves režimu zariadenia a vykonajte požadovanú funkciu stlačením príslušného klávesu na diaľkovom ovládači. Počas prenosu signálu sa stlačenie klávesu potvrdí zablikaním kontrolky a ozve sa pípnutie.

Poznámka: Pri niektorých prehrávačoch VCR alebo DVD použite na vykonanie funkcií prehrávania, zastavenia, rýchleho prevíjania dopredu a dozadu a nahrávanie tlačidlá ▲/▼/◀/▶/OK.

5.2 Strana

Každý režim zariadenia obsahuje 3 skupiny príkazov. Jednoducho klepnutím na kláves Page (Strana) v pravom hornom rohu displeja diaľkového ovládača prejdite na druhú skupinu príkazov.

5.3 Shift

Funkcia " ***SHIFT*** " poskytuje pre každý režim zariadenia ďalší priestor na naučenie príkazov. V každom predvolenom režime zariadenia sú 3 strany. Pomocou klávesu "**SHIFT**" môžete prejsť na štvrtú, piatu a šiestu stranu. Postup v praxi vyzerá takto:

5.3.1 Naučenie ďalších kódov na 4., 5. a 6. strane

1. Postupujte podľa krokov 1 až 4 v časti " ***4 Ako Nastaviť HTM1000 (Naučenie Príkazov)*** ".

2. Stlačte kláves "**SHIFT**" . Kláves "**SHIFT**" sa zmení na kláves " SHIFT ".
3. Teraz je HTM1000 na 4. strane s ďalším miestom na naučenie príkazov. Stlačením klávesu " **Page ▶** " prejdete na 5. a 6. stranu.
4. Zostávajúci postup nastavenia príkazu bude podľa pokynov od bodu 5 v časti " **4** ***Ako Nastaviť HTM1000 (Naučenie Príkazov).***

5.3.2 SHIFT pre ďalšie makrá

Okrem možnosti ďalšieho priestoru na naučenie príkazov funkcia ***SHIFT*** umožňuje naprogramovať 4., 5. a 6. "***Smart*** " na vykonávanie príkazov makra. Postup nastavenia nájdete v časti " ***6.1 Programovanie 4., 5. a 6. Smart*** " .

5.3.3 Ako používať funkciu "Shift"

1. Stlačte kláves režimu zariadenia, ku ktorému ste predtým uložili naučené príkazy, napríklad **TV** .
2. Stlačte " **SHIFT** ". Objaví sa " SHIFT ".
3. HTM1000 je teraz na 4. strane vybraného režimu zariadenia, napríklad "TV".
4. Vyhľadajte funkciu, ktorú ste predtým naučili a jedným stlačením príkaz vykonajte.
5. Ak chcete režim " ***SHIFT*** " ukončiť, stlačte znova ikonu " **SHIFT** ".

5.4 Ovládanie hlasitosti

Ovládanie hlasitosti umožňuje používať funkcie hlasitosti a stlmenia zvuku bez toho, aby ste museli opakovane prepínať režim zariadenia v prípade, že je diaľkový ovládač v inom prevádzkovom režime.
Ak ste však klávesom **VOL+**, **VOL–** alebo 🔇 v režime zariadenia (VCR, DVD, SAT, CBL) priradili naučené príkazy, funkcie ovládania hlasitosti budú v príslušnom režime zariadenia vypnuté.

5.5 Pokročilé funkcie - Program Smart

Vytvorenie reťazca viacnásobných príkazov – Diaľkový ovládač je vybavený 3 programami ***Smart*** , z ktorých každý môže obsahovať až 20 klávesových krokov. Pomocou funkcie ***Smart*** môžete naprogramovať skupinu príkazov, ktoré sa v časovom slede za sebou vykonajú v spojenom reťazci infračerveného signálu jednoduchým stlačením klávesu ***Smart*** .

6 Programovanie Smart

1. Podržte súčasne po dobu 3 sekúnd klávesy " **P+** " a " **VOL–** " na HTM1000, kým nezasvieti kontrolka.
2. Zadajte kód funkcie Magic - 0009.
3. Objavia sa ikony ***Smart*** .
4. Vyberte požadovaný kláves Smart (napríklad (Smart 1)).
5. Vyberte príkaz z príslušného režimu zariadenia. Kontrolka pri každom klávese raz blikne.
6. Ak chcete nastaviť interval prenosu, stlačte a podržte príkaz (maximálne 60 sekúnd).
7. Opakujte krok 5, kým nedokončíte celé programovanie a stlačte ten istý kláves Smart (napríklad (Smart 1)). Program ***Smart*** je uložený.
8. Ak chcete naprogramovať ďalší program Smart, opakujte hore uvedené kroky 1 až 6.

6.1 Programovanie 4., 5. a 6. programu SMART

1. Postupujte podľa krokov 1 až 3 v časti " **6** ***Programovanie Smart*** ".
2. Stlačením klávesu " **SHIFT** " prejdite do režimu " ***SHIFT*** " a potom vyberte (Smart 1) , (Smart 2) alebo (Smart 3) , espektíve (Smart 4) , (Smart 5) a (Smart 6) .
3. Kontrolka dvakrát blikne a zostane svietiť. HTM1000 je pripravený na prijímanie série príkazov.
4. Vyberte príkaz z príslušného režimu zariadenia. Kontrolka pri každom klávese raz blikne.
5. Ak chcete nastaviť interval prenosu, stlačte a podržte príkaz (maximálne 60 sekúnd).
6. Opakujte krok 5, kým nedokončíte celé programovanie a stlačte ten istý kláves ***Smart*** (napríklad (Smart 1)). Program ***Smart*** je uložený.

6.2 Používanie programu Smart

1. Nasmerujte diaľkový ovládač na zariadenie.
2. Stlačte a uvoľnite kláves ***Smart*** , ktorý máte naprogramovaný (napríklad (Smart 1)). Počas prenosu signálov bude príslušná ikona ***Smart*** a kontrolka pomaly blikať. Ikona ***Smart*** a kontrolka prestanú blikať, keď sa infračervené signály celého reťazca úspešne prenesú. Diaľkový ovládač sa vráti naspäť do zvyčajného režimu.

6.3 Ovládání 4., 5. a 6. Chytrých programů

1. Nasmerujte diaľkový ovládač na zariadenie.
2. Stlačte kláves "**SHIFT**" a vyberte kláves ***Smart***, ktorý máte naprogramovaný (napr. (Smart 1)). Počas prenosu signálov bude príslušná ikona ***Smart*** a kontrolka pomaly blikať. Ikona ***Smart*** a kontrolka prestanú blikať, keď sa infračervené signály celého reťazca úspešne prenesú. Diaľkový ovládač sa vráti naspäť do zvyčajného režimu.

7 Údržba

- Nevystavujte zariadenie HTM1000 prachu, silnému slnečnému žiareniu, vlhkosti, vysokej teplote a mechanickým nárazom.
- Nepoužívajte spolu staré batérie s novými. Staré batérie majú sklon k vytekaniu.
- Nepoužívajte na HTM1000 žieraviny ani brúsne čističe.
- Udržiavajte prístroj v čistote, utierajte ho jemnou suchou tkaninou.
- Nerozoberajte HTM1000, neobsahuje žiadne časti, ktoré by ste mohli sami opraviť.

8 Riešenie Problémov

Otázka: Môj dialkový ovládač vôbec nefunguje!

Odpoveď: Skontrolujte svoje audiovizuálne zariadenie. Ak je na ňom vypnutý vypínač, diaľkový ovládač s ním môže pracovať.
Odpoveď: Skontrolujte, či sú správne vložené batérie, podľa značiek +/-.
Odpoveď: Ak sú batérie vybité, vymeňte ich (pozrite ***1.4 Ako Vložiť Batérie***).

Otázka: Ak sa v zozname kódov nachádza pri mojom type audiovizuálneho zariadenia viac kódov, ako mám vybrať správny kód zariadenia?

Odpoveď: Ak chcete nájsť správny kód svojho audiovizuálneho zariadenia, vyskúšajte kódy po jednom, kým nebude väčšina klávesov fungovať správne.

Otázka: Moje audiovizuálne zariadenie reaguje len na niektoré príkazy.

Odpoveď: Máte nastavený kód s ktorým fungujú len niektoré príkazy a iné nie. Vykúšajte ostatné kódy, kým nebude väčšina klávesov fungovať správne.
Odpoveď: Môžete ich aj skopírovať z pôvodného ovládača audiovizuálneho zariadenia (pozrite " ***4 Ako Nastaviť HTM1000 (Naučenie Príkazov)*** ".

Otázka: Kontrolka môjho diaľkového ovládača signalizuje chybu pri učení príkazov z iného diaľkového ovládača audiovizuálneho zariadenia.

Odpoveď: Skontrolujte, či je diaľkový ovládač audiovizuálneho zariadenia nasmerovaný na infračervenú šošovku HTM1000 bez prekážky a zo vzdialenosti 5 až 8 cm.
Odpoveď: Zabezpečte, aby bol postup učenia vykonávaný v prostredí bez dopadu priameho slnenčného svetla alebo silného osvetlenia.
Odpoveď: Vyčistite infračervené šošovky na svojom diaľkovom ovládači audiovizuálneho zariadenia a skúste znova.
Odpoveď: Skontrolujte batérie v diaľkovom ovládači audiovizuálneho zariadenia. Ak sú batérie vybité, diaľkový ovládač sa nemôže príkaz naučiť správne.

Odpoveď: Skontrolujte, či je vzdialenosť medzi diaľkovým ovládačom audiovizuálneho zariadenia a HTM1000 počas celého procesu učenia príkazov rovnaká.

Otázka: Niektoré naučené príkazy na mojom diaľkovom ovládači nefungujú.

Odpoveď: Tieto signály nie sú naučené správne. Skúste svoj HTM1000 naučiť tieto funkcie znova.

Otázka: Niektoré naučené príkazy na mojom diaľkovom ovládači fungujú len príležitostne.

Odpoveď: Váš pôvodný diaľkový ovládača audiovizuálneho zariadenia možno pracuje s duálnymi signálmi. Prejdite do časti ***4.2 Pokročilé učenie: Učenie duálnemu signálu***.

Otázka: Čo je SMART?

Odpoveď: Je to pokročilá funkcia prístroja HTM1000, ktorá umožňuje naprogramovať sériu príkazov v patričnom časovom slede. Jednoduchým stlačením tlačidla ***Smart*** prístroj HTM1000 vykoná automaticky reťazec infračervených signálov. Podrobnosti nájdete v časti " ***5.5 Pokročilé funkcie – Program Smart*** ".

9 Device Code List

TV Device

Model	Code
ACCENT	0301 2551 2791
ACCUPHASE	2791
ACEC	2741
ACTION	0051 0301 2391
ADCOM	2711
ADMIRAL	0051 0301 0721 0981 1131 1571 2571
ADYSON	0051 2391
AEA	2551 2791
AGEF	2571
AIKO	0301 2551 2751 2791
AIM	2551 2791
AKAI	0051 0301 0671 0741 0851 0871 0991
	1001 1491 2371 2391 2551 2751 2791
AKIBA	2551 2791
AKITO	2551 2791
AKURA	0051 0301 0881 0891 2551 2791
ALBA	0051 0301 1571 1681 2541 2551 2791
ALBIRAL	1691
ALFA	0051
ALLORGAN	1901
ALLSTAR	0051 2551 2791
AMSTRAD	0301 0981 1781 2381 2551 2791
ANAM	2551 2791
ANAM NATIONAL	2551 2791
ANGLO	0301
ANITECH	0051 0301 1111 2391 2551 2581 2791
ANSONIC	0301 2551 2581 2631 2741 2791
AOC	0051 2391
AR SYSTEM	1741 2551 2791
ARCAM	2641
ARC EN CIEL	1991 2341 2591 2641 2681
ARDEM	2551 2791
ARISTONA	0051 2471 2551 2741 2791
ART TECH	0051
ARTHUR-MARTIN	0771
ASA	1101 1371 1381 1471 2571
ASBERG	0051 1111 1571 2551 2581 2791
ASORA	0301
ASTRA	0301 2551 2791
ATLANTIC	0051 1901 2551 2791
ATORI	0301
ATORO	0301
AUCHAN	0771
AUDIOSONIC	0051 0301 2551 2591 2631 2791
AUDIOTON	0301
AUDIOVOX	0051
AUTOVOX	1891 1901 2481 2571 2771
AWA	0111 0301 2531 2541 2551 2631 2791
BAIRD	2591 2621 2801
BANG & OLUFSEN	2281 2571
BASIC LINE	0051 0061 0301 2551 2631 2791
BAUR	0051 0181 0301 0411 0421 0431 0441
	0471 0791 1281 1291 1301 2551 2691
	2721 2751 2771 2781 2791
BEC	0051

BECRESE	0051 2391
BEKO	0051 1361 1621 1651 2021 2551 2791
BELL & HOWELL	0051
BENCHMARK-BEAUMARK	0051 0301 2391
BEON	0051 1571 2551 2791
BESTAR	0051 0801 2551 2631 2791
BESTAR-DAEWOO	2631
BIGSTON	0301
BLACK DIAMOND	2791
BLACK PANTHER	2581
BLAUPUNKT	1231 1241 1251 1271 1281 1301 1321
	1341 2371 2441 2451 2751
BLAUPUNLET	2781
BLUE SKY	0051 2551 2791
BONDSTEC	2481
BOSCH	2441
BPL	2551 2791
BRANDT	1991 2591 2601 2611 2621 2641 2661
	2681 2711
BRANDT ELECTRONIQUE	1801 1851 1991 2341 2601 2611 2681
BRENDSTAR	0301
BRINKMANN	1571 2551 2791
BRIONVEGA	0051 0981 2551 2571 2791
BRIORRYEGA	0051
BROCKWOOD	2391
BROKSONIC	2391
BRUNS	2571
BSR	0621 0751
BUSH	0051 0621 0871 1681 2541 2551 2631
	2771 2791
CAMPLE	2391
CANDLE	2391
CAPEHART	0051 2391
CARAD	2551 2791
CARENA	2551 2791
CARREFOUR	0051 2541 2551 2791
CARVER	0051
CASCADE	2551 2791
CASIO	2551 2771 2791
CATHAY	0051 2551 2791
CCE	2551 2791
CENTURION	0051 2551 2791
CENTURY	2201 2571 2761
CGE	0301 0691 0871 1111 1571 2201 2461
	2641
CGM	0301
CIE	0301
CIMLINE	0301
CIRCUIT CITY	2391
CITIZEN	0051 2391
CITY	0301
CLARIVOX	1601 2171 2551 2581 2791
CLATRONIC	0301 1111 1181 2191 2201 2551 2581
	2791
COLORTYME	0051
COMPUTRON	0301
CONCORDE	0301
CONDOR	0051 0301 1181 1571 2551 2581 2791
CONIC	0051 2391
CONRAD	2551 2791
CONTEC	0301 2531 2541 2551 2791
CONTINENTAL EDISON	0331 1801 1991 2341 2601 2641 2681
CORONADO	2391

COSMEL	0301	2551	2791				
CRAIG	0051						
CROSLEY	0051	0701	1111	2201	2571		
CROWN	0051	0301	1111	2391	2551	2791	
CRYSTAL	0051						
CTC CLATRONIC	1571						
CURTIS MATHES	0051	2391					
DAEWOO	0051	0271	0281	0291	0301	1751	2391
	2551	2631	2791				
DAICHI	0301						
DANSAI	2391	2541	2551	2791			
DAWA	0051	2551	2791				
DAYTRON	0301	2391	2551	2631	2791		
DECCA	0051	1581	2141	2271	2551	2791	
DEITRON	2551	2631	2791				
DENVER	0301	2551	2791				
DER	2801						
DESMET	0051	0301	2551	2571	2791		
DIAMANT	2551	2791					
DIAMOND	0301						
DIGILINE	2551	2791					
DIGITOR	2551	2791					
DIK	2551	2791					
DIXI	0051	0301	2551	2571	2791		
DORIC	2771						
DTS	0301						
DUAL	0051	0301	0981	1161	2491	2551	2621
	2641	2771	2791				
DUMONT	1571	2391	2571	2581			
DUX	2551	2741	2791				
D-VISION	2551	2791					
DYNAMIC	0301						
DYNATECH	2391						
DYNATRON	2551	2741	2791				
EDISON	2591						
ELBE	0711	0981	1151	2171	2551	2751	2761
	2791						
ELBIT	0051						
ELCIT	2571	2581					
ELECS	0051						
ELECTRATUNE	2391						
ELECTRO TECH	0301						
ELECTROHOME	2391						
ELECTRONIKA	0051						
ELEKTA	0301	2551	2791				
ELG	2551	2791					
ELIN	0051	0301	2551	2771	2791		
ELITE	0051	2391	2551	2791			
ELMAN	2021	2581					
ELTA	0301	0801					
EMERSON	2391	2551	2571	2791			
ERRES	0051	2471	2551	2741	2791		
ESC	2551	2791					
ETRON	0301	0861	2551	2791			
EUROMAN	2551	2791					
EUROMANN	0051						
EUROPA	2551	2791					
EUROPHON	0051	2151	2551	2581	2791		
EXCEL	2551	2791					
EXPERT	0771	1901	2011				
EXPERT (F)	0771	2011					
EXQUISIT	2551	2791					
FAMILY LIFE	2551	2791					

FENNER	0301	2631					
FERGUSON	1591	1841	1851	1921	1931	1941	1951
	2021	2061	2131	2171	2551	2591	2601
	2611	2621	2661	2701	2711	2761	2791
	2801						
FIDELIS	0301						
FIDELITY	0841	2551	2791	2801			
FILSAI	0301						
FINLANDIA	1051	1471	2601	2621			
FINLUX	0051	0301	0621	1081	1101	1371	1381
	1441	1451	1461	1471	1501	1521	1531
	1571	1821	2141	2551	2571	2581	2791
FIRST LINE	0051	0301	2551	2581	2631	2761	2771
	2791						
FISHER	0261	2221	2311	2541	2571	2771	
FLINT	0051	2551	2791				
FNR	2581						
FORGESTONE	2801						
FORMENTI	0051	0821	2551	2571	2791		
FORTRESS	2391	2571					
FRABA	2551	2791					
FRIAC	2551	2581	2791				
FRONTECH	0301	2401	2771				
FUBA	1641						
FUJITSU	0751	1901	2391	2551	2581	2791	
FUJITSU GENERAL	0751	0981	1901				
FUNAI	0301	2391					
FUTURE	2551	2791					
GALAXI	2551	2581	2791				
GALAXIS	1181	1571	2551	2581	2791		
GALAXY	1181	1571					
GALERIA	0301						
GBC	0301	0701	0721	2161	2631		
GE	2591	2601	2611	2621	2701		
GEANT CASIONO	0771						
GEC	0661	2551	2561	2771	2791		
GELOSO	0301	2201	2631				
GEMSOUND	0301						
GENERAL	0301	2591	2601	2661			
GENERAL ELECTRIC	2601	2621					
GENERAL TECHNIC	0301						
GENEXXA	0051	2551	2791				
GM	0301						
GMG	0301	1571					
GOLDHAND	0301						
GOLDSTAR	0051	0301	0621	1131	1241	1631	2391
	2481	2551	2591	2791			
GOODMANS	0051	0301	1681	1951	2321	2541	2551
	2611	2621	2631	2701	2791		
GPM	0301						
GRADIENTE	2551	2791					
GRADIN	0051	0301					
GRAETZ	0661	0731	0861	1051	2551	2791	
GRANADA	0051	0361	0641	0931	0951	1511	1951
	2411	2541	2551	2611	2621	2701	2741
	2791						
GRANDIN	0771	2011	2551	2631	2791		
GRENADIER	0301						
GRONIC	2581						
GRUNDIG	0331	1211	1221	1231	1241	1251	1261
	1271	1281	1301	1311	1321	1331	1341
	1351	2541	2551	2751	2781	2791	
GTT	0301	1571					

HALLMARK	2391						
HANSEATIC	0051	0301	1161	2551	2571	2771	2791
HANTAREX	0051	0301	2161	2551	2581	2791	
HANTOR	2551	2791					
HARLEY DAVIDSON	2391	2561					
HARRAD	2391						
HARVARD	2391						
HARWOOD	2551	2791					
HAUPPAUGE	2551	2791					
HCM	0301	2551	2791				
HEATHKIT	0051						
HEDZON	2551	2791					
HEMMERMANN	2771						
HIFIVOX	1991	2341	2591	2641	2681		
HIGHLINE	2551	2791					
HILINE	0301						
HINARI	0051	0301	0861	2321	2541	2551	2791
HIT	2571						
HITACHI	0051	0631	0661	0671	0781	0791	0921
	0991	1051	1501	1791	1991	2391	2521
	2541	2551	2561	2591	2621	2771	2791
HMV	2671						
HORIZONT	0051						
HORNYPHON	0051						
HORNYPHONE	2551	2741	2791				
HUANYU	2631						
HUSPI ELEKTRONIK	1571						
HYPER	0301	2481					
HYPSON	0051	0301	2551	2761	2791		
IBERIA	2551	2791					
ICE	0051	0301	2551	2791			
ICOS	2741						
ICT	2551	2791					
IMA	2391						
IMPERIAL	0051	0611	0691	0871	1111	1181	1571
	2201	2551	2771	2791			
INDIANA	0051	2551	2791				
INFINITY	0051						
INGELEN	1621						
INGERSOLL	0301						
INNO HIT	0051	0301	1131	2151	2551	2581	2791
INNOHIT	0051	0301	1131				
INNOVATION	2551	2791					
INTERACTIVE	2551	2571	2591	2681	2741	2791	
INTERBUY	0301	2551	2791				
INTERDISCOUNT	0051						
INTERFUNK	0051	0661	0741	0861	0901	1181	1571
	2231	2241	2441	2451	2471	2551	2571
	2591	2681	2741	2771	2791		
INTERNAL	2551	2631	2791				
INTERVISION	0801	2551	2581	2791			
IRRADIO	0051	0301	1081	1131	2481	2551	2791
IST	0051						
ISUKAI	0051	2551	2791				
ITL	0301						
ITS	0301	2551	2791				
ITT	0721	0911	2771	2801			
	1601	1741	1921	1981	2171		
ITT NOKIA	2771						
ITV	2551	2631	2791				
JBL	0051						
JEAN	2541						
JETPOINT	0051						

JINLIPU	0301						
JMB	2551	2631	2791				
JOCEL	0081	0091	0211	0221	0231	0341	
JULIBEE	2791						
JUMBOTRONIC	0051						
JVC	0051	0491	0501	0511	0521	0531	0541
	0551	2541	2801				
KAISER	0051						
KAISUI	0051	0301	2551	2791			
KAPSCH	0661	1901					
KARCHER	0051	0301	2551	2581	2791		
KATHREIN	2551	2791					
KENDO	0051	0301	0711	0981	1901	2551	2581
	2791						
KENNEDY	0981	1901					
KENWOOD	2391						
KIOTA	0301						
KITION	2791						
KLH	2391						
KNEISSEL	1161	2551	2631	2761	2791		
KOBIC	0301						
KOLSTER	0051	2551	2581	2771	2791		
KONICHI	0301						
KÖNIG	1981						
KONKA	2551	2791					
KORPEL	0051	2551	2791				
KÖRTING	2211	2241	2571				
KÖRTING	2211	2241					
KOSMOS	2551	2791					
KRAKING	2761						
KRIESLER	2741						
KTV	2391						
KUASHO	0051	2391					
KUBA	2771						
KUBA ELECTRONIC	2771						
LEADER	0301						
LECSON	2551	2791					
LEGEND	0301						
LENCO	0051	0301	0321	2551	2631	2791	
LENOIR	0301						
LEVIS AUSTRIA	2551	2791					
LEYCO	0051	2551	2791				
LG	2551	2591	2791				
LIESENK & TTER	2551	2791					
LIESENKÖTTER	0051	2551	2741	2791			
LIESENKÖTTER	0051	2441					
LIFE	0301						
LIFETEC	0301	2551	2631	2791			
LINITRON	2391						
LLOYD	2391						
LLOYD'S	0301						
LOEWE	0051	2251	2551	2571	2791		
LOGIK	2531	2551	2791	2801			
LÖGIK	0251	2351					
LUMA	0051	0301	0721	0981	1901	2551	2631
	2791						
LUMATRON	2551	2791					
LUX MAY	0051	2551	2791				
LUXOR	0631	0671	0741	0781	0791	0811	0901
	0991	1001	1021	1031	1041	1051	1131
	1371	1441	1471	1501	1521	2771	
LUXOR SALORA	2001						
LUXOR/SKANTIC	0991						

LXI	0051						
M ELECTRONIC	0301	1501					
M ELECTRONICS	0051	0301	1471	2021			
MACYS	2391						
MADISON	2551	2791					
MAGNADYNE	0051	0301	0701	1571	2151	2191	2201
	2571	2581					
MAGNAFON	2151	2581					
MAGNASONIC	0051	0301	2391				
MAGNAVOX	0051	2541	2551	2791			
MAGNUM	0171	2551	2791				
MANESTH	0051	2551	2791				
MANHATTAN	2551	2791					
MARANTZ	0051	2551	2791				
MARELLI	2571						
MARK	0051	2551	2631	2791			
MASUDA	2551	2791					
MATSUI	0051	0301	0311	0331	0611	1241	1731
	2531	2541	2551	2611	2751	2771	2791
MAVA	2391						
MAXAM	0301						
MAXELL	0301						
MCE	0301						
MCMICHAEL	2561						
MEDIATOR	0051	2471	2551	2741	2791		
MEDION	0651	2351	2361	2371	2381	2391	
MELECTRONIC	1411	1541	2551	2591	2601	2621	2631
	2751	2771	2791				
MEMOREX	0301						
MEMPHIS	0301						
MERCURY	0301	2551	2791				
METZ	1191	1201	1241	1281	1301	1331	2231
	2261	2551	2571	2751	2781	2791	
MGA	2551	2791					
MICROMAXX	2551	2791					
MIDLAND	2391						
MINATO	2551	2791					
MINERVA	1241	1301	2751	2781			
MINOKA	0051	2551	2791				
MISTRAL ELECTRONIC	2801						
MITSUBISHI	0051	0301	2301	2311	2411	2421	2511
	2541	2551	2571	2791	2801		
MIVAR	1091	1121	1131	1151	1161	1611	2161
	2181						
MORGAN'S	2551	2791					
MOTOROLA	0051						
MTC	2391	2771					
MULTIBROADCAST	2801						
MULTISTANDARD	2581						
MULTITEC	2551	2791					
MULTITECH	0051	0301	1111	2391	2551	2581	2771
	2791						
MUSIKLAND	2551	2791					
MYRYAD	2551	2791					
NAIKO	2551	2791					
NAKIMURA	2551	2631	2791				
NAMSUNC	0301						
NAONIS	0721						
NATIONAL	0051	0351					
NEC	0301	2531	2541	2551	2631	2791	

NECKERMANN	0051	0301	0431	0441	0501	0791	0921
	0981	1181	1241	1261	1281	1301	1331
	2151	2441	2451	2551	2571	2691	2721
	2751	2771	2781	2791			
NEI	0051	1721	2551	2791			
NETSAT	2551	2791					
NEUFUNK	2551	2791					
NEWTECH	0051	0301	2551	2621	2791		
NIKKAI	0051	2391	2541	2551	2791		
NIKKO	1711						
NOBLEX	0261	0301					
NOBLIKO	1081	1111	2581				
NOGAMATIC	1991	2341	2591	2641	2681		
NOKIA	0241	0301	0631	0661	0671	0721	0731
	0741	0811	0831	0861	0901	0931	0991
	1001	1041	1051	1391	1401	1421	1431
	1481	1501	1511	1521	1541	1571	1821
	2591	2631	2771				
NOKIA AKAI	0851						
NONAME	0051						
NORDMENDE	1791	1811	1851	1861	1871	1921	1961
	1991	2021	2051	2341	2551	2591	2601
	2611	2621	2641	2661	2681	2701	2791
NORMEREL	2551	2791					
NOVABEAM	0051						
NOVAK	2741						
NOVATRONIC	0051	0301	2551	2631	2791		
O GENERAL	0301						
OCEANIC	0771	0811	0991	1051	1501	1521	2011
OKANO	0301	2551	2791				
OLYMPIC	0301						
ONCEAS	0301						
ONWA	2581						
OPERA	0051	2551	2791				
ORBIT	0051	2551	2791				
ORIENT	0301						
ORION	0051	0121	0131	0141	0151	0301	0961
	0971	2111	2391	2531	2551	2581	2791
ORLINE	2551	2791					
ORMOND	2551	2791					
OSAKI	2551	2631	2791				
OSIO	2551	2791					
OSUME	2541	2551	2791				
OTF	0301						
OTTO VERSAND	0051	0301	0411	0421	0431	0441	0451
	0621	0791	0801	1261	1271	1281	1331
	2021	2371	2481	2491	2541	2551	2591
	2621	2691	2721	2751	2771	2781	2791
OTTO-VERSAND	0051	0301	0441	0471	0561	0801	1241
	1261	1301	1631	2021	2111	2371	
PACIFIC	0091	0101	2551	2791			
PAEL	1081						
PALLADIUM	0051	1281	2551	2571	2691	2721	2751
	2771	2781	2791				
PALSONIC	2551	2791					
PANAMA	0301	2551	2791				
PANASHIBA	0301						
PANASONIC	0051	0351	0361	0371	0381	0391	1191
	2361	2371	2551	2791			
PANAVISION	2551	2791					
PANAVOX	0301						
PANORAMA	0301						
PATHE CINEMA	1161	2761	2771				

PATHE MARCONI	1991	2341	2591	2641	2681		
PAUSA	0301						
PCE/PEC	2391						
PENNEY	2391						
PERDIO	2551	2791					
PERFEKT	0051	2551	2791				
PHILCO	0051	0301	0691	0701	1111	1181	1571
	2201	2551	2571	2791			
PHILEX	2801						
PHILIPS	2551	2561	2571	2621	2631	2651	2741
	2751	2761	2781	2791	2801	2811	
PHILIPS (F)	0051	2471					
PHOENIX	0051	2551	2571	2791			
PHONOLA	0051	2471	2551	2571	2741	2791	2801
PILOT	2551	2791					
PIONEER	0051	0761	1791	2551	2591	2601	2621
	2651	2791					
PLANTRON	0051	0301	2551	2791			
POLICOM	2571	2581	2591	2681	2761		
POPPY	0301						
PORTLAND	2391	2631					
PRANDONI PRINCE	0721	1081					
PRANDONI-PRINCE	2151						
PRIMA	0051	0301	2391				
PRINCESS	0301						
PRINZ	2771						
PROELCO	0051						
PROFEX	0301	0801	1111				
PROFITRONIC	0051	2551	2581	2791			
PROLINE	2551	2711	2741	2791			
PROSONIC	2551	2631	2791				
PROTEC	0051	0301					
PROTECH	2551	2581	2771				
PROTECT	2791						
PROTON	0301	2391					
PROVISION	2551	2791					
PULSER	0051	0301	2391				
PYE	0051	2551	2571	2631	2741	2771	2781
	2791						
PYMI	0301						
QUELLE	0051	0301	0411	0421	0431	0441	0451
	0471	0501	0621	0871	0981	0991	1081
	1101	1131	1241	1271	1281	1301	1331
	1371	1381	1451	1471	1521	1661	1671
	1901	2311	2371	2391	2441	2451	2461
	2481	2531	2541	2551	2591	2681	2691
	2721	2751	2771	2781	2791		
QUESTA	2541						
R LINE	0051	2551	2791				
RADIALVA	2551	2591	2601	2791			
RADIO SHACK	2391	2551	2791				
RADIOLA	0051	2471	2551	2741	2791		
RADIOMARELLI	2151	2551	2571	2791			
RADIOSTONE	2791						
RADIOTONE	0051	0301	2551				
RANK ARENA	2541						
RANK/BUSH/MURPHY	1141						
RCA	2611	2621	2701	2711			
RECOR	2551	2791					
RECORD	0051						
RECTILIGNE	2551	2791					
REDIFFUSION	2541						
REDSTAR	2551	2791					

REFLEX	2551	2791					
REGENTE	0301						
REVOX	0051	2551	2791				
REVOX/STUDER	0051						
REX	0711	0751	0981	1161	1901	2201	
RFT	1161	1171	2551	2571	2791		
RICOB	2551	2791					
RMB	2391						
ROADSTAR	0301	2551	2791				
ROBOTRON	2571						
RODEX	2551	2791					
ROSITA	0301						
ROWA	0301						
ROYAL	0301						
ROYAL LUX	2611						
RUKOPIR	2551	2791					
SABA	0661	0861	1061	1791	1801	1811	1851
	1991	2021	2031	2041	2151	2331	2341
	2571	2591	2601	2611	2621	2641	2661
	2681	2701	2711				
SACCS	2761						
SAISHO	0051	2531					
SAIVOD	2551	2791					
SAKURA	0301						
SALORA	0631	0641	0741	0791	0811	0921	0991
	1001	1041	1051	1131	1391	1471	1491
	1501	1521	1541	1821	2771		
SALSA	2611						
SAMBERS	1081	1111	1131	2151	2581		
SAMPO	2391						
SAMSUNG	0051	0161	0181	0261	0301	1131	1661
	2391	2401	2551	2791			
SAMSUX	2391						
SANELA	2761						
SANKY	2391						
SANSUI	0051	0301	2391	2551	2791		
SANYO	0301	1161	1671	2311	2531	2541	2551
	2791						
SAVE	2551	2791					
SBR	0051	2471	2551	2561	2741	2791	2801
SCHAUB LORENZ	0991	1051	2631	2771			
SCHNEIDER	0051	0161	0171	0301	0861	0941	0981
	1161	2471	2481	2491	2551	2621	2741
	2771	2791					
SCHNEIDER (F)	2471						
SCOTT	2391						
SEG	0301	0471	1111	2391	2541	2551	2581
	2771	2791					
SEI	2551	2571	2581	2691	2721	2771	2791
SEI-SINUDYNE	0051	0701	2551	2571	2581	2691	2721
	2791						
SELECO	0681	0711	0721	0751	0981	1011	1161
	0681	1761	1881	1891	1901	2001	2311
	2541						
SEMUA	2391						
SENCORA	0301						
SENTRA	0861	2771					
SHARP	0561	0571	0581	0591	0601	2311	2391
	2541	2801					
SHINTOSHI	2551	2791					
SHIVAKI	0051	2551	2631	2791			
SHOW	0301						
SIAREM	0701	2161	2571	2581			

SICATEL	1181	1551					
SICATEL-FRANCE-S	1551						
SIEMENS	0051	1241	1251	1261	1271	1281	1291
	1301	1331	2291	2391	2441	2451	2551
	2751	2781	2791				
SIERA	2551	2741	2791				
SIERRA	0051	2471					
SILMA	0051						
SILVA	0301	2551	2791				
SILVER	2541	2551	2791				
SINGER	0051	0301	0941	2011	2191	2201	2551
	2571	2581	2611	2791			
SINUDYNE	0051	0471	0721	0941	0981	2111	2551
	2571	2581	2691	2721	2771	2791	
SKY	2551	2791					
SMARAGD	0331						
SNYDER	0051						
SOLAVOX	0861	2551	2791				
SONIKO	2551	2791					
SONNECLAIR	2551	2791					
SONOKO	0051	0301	2551	2791			
SONOLOR	0771	0811	0991	2011	2691	2721	
SONTEC	0051	2551	2791				
SONY	2531	2541	2551	2581	2691	2721	2731
	2791						
SOUND & VISION	2551	2581	2631	2791			
SOUNDESIGN	2391						
SOUNDMASTER	0301						
SOUNDWAVE	2551	2791					
SPECTRICIAN	0051	2391					
STANDARD	0301	2551	2631	2791			
STARLITE	0301	2551	2791				
STARLUX	0301						
STERN	0711	0751	0981	1161	1901		
STRATO	2551	2791					
SUNIC LINE	2551	2791					
SUNKAI	2551	2791					
SUNSTAR	0301	2551	2791				
SUNWOOD	0051	0301	2551	2791			
SUPERTEC	0301						
SUPERTECH	0301	0871	2551	2791			
SUPRA	0301	2631					
SUPREMACY	2391						
SUSUMU	2601	2611					
SUTRON	0301						
SYC LINE	0301						
SYLVANIA	0051						
SYMPHONIC	2391						
SYSLINE	2551	2791					
TANDBERG	0981	1191	2591				
TASHIKO	2321	2541	2561				
TATUNG	0051	0191	2531	2551	2791		
TEAC	2551	2771	2791				
TEAK	0301						
TEC	0301	0751	0871	0981	1721	2551	2611
	2661	2791					
TECH LINE	2551	2791					
TECHNICS	0051	0351					
TECHNILAND	0051						
TECHNISAT	1771	2551	2791				
TECHNOL	0301						
TECHISON	0301						
TEDELEX	0301	2551	2791				

TEKNANT	0051	0301					
TEKNIKA	2391						
TEKON	0301						
TELEAVIA	1991	2121	2341	2591	2601	2621	2641
	2671	2681					
TELECOR	2551	2791					
TELEFAC	0301						
TELEFUNKEN	1701	1851	1911	1951	1961	1971	2021
	2041	2091	2431	2461	2551	2591	2601
	2611	2621	2641	2661	2681	2711	2791
TELEFUSION	2551	2791					
TELEGAZI	2551	2791					
TELEMEISTER	2551	2791					
TELEOPTA	0301						
TELESONIC	2551	2791					
TELESTAR	0301	2551	2791				
TELETECH	0301	2551	2791				
TELETON	0751	1901	2541	2771			
TELEVIEW	2551	2791					
TELEVISO	2011						
TELEXA	2581						
TEMPEST	0301	2551	2791				
TENNESSEE	2551	2791					
TENSAI	0051	0301	0621	1631	2551	2631	2791
TENSON	0301						
TESLA	0051						
TESLA ORAVA	0051						
TEVION	2551	2791					
TEXET	2631						
THOMAS	0051	0301	2391				
THOMSON	2551	2591	2601	2611	2621	2641	2661
	2671	2681	2701	2711	2771	2791	
THORN	0041	0051	0251	0741	0861	0921	1081
	1591	1971	2131	2171	2311	2351	2411
	2471	2551	2591	2611	2621	2631	2691
	2721	2761	2791	2801			
THORN-FERGUSON	0051	0251	0981	1591	2021	2131	2171
	2351	2591	2611	2761	2801		
TOBO	0301						
TOKAI	0051	2551	2631	2791			
TOSHIBA	0001	0011	0021	0031	0041	1141	2541
	2581	2591	2671	2751			
TOSONIC	2391						
TOTEVISION	2391						
TOWADA	2581	2771					
TRANS CONTINENS	2551	2791					
TRANSONIC	2551	2791					
TREVI	0301						
TRIAD	0051	2551	2791				
TRILUX	0051						
TRISTAR	2801						
TRIUMPH	2551	2791					
TRIVISION	0301						
TVTEXT 95	2791						
UHER	0051	0461	1901	2551	2631	2791	
ULTRAFOX	2201						
ULTRAVOX	0701	2191	2201	2551	2571	2581	2631
	2791						
UMA	0051						
UNIC LINE	2551	2771	2791				
UNIMOR	0051						
UNITED	2551	2791					

UNIVERSUM	0051	0301	1281	1411	1471	1541	1681
	1901	2441	2531	2541	2551	2591	2681
	2691	2721	2771	2781	2791		
UNIVOX	2551	2571	2761	2791			
URANYA	0301						
VANGUARD	0301						
VECO	0301						
VESTEL	0051	0061	0071	1681	2551	2791	
VEXA	0051	0301	2551	2791			
VIDEO SYSTEM	0051	2551	2791				
VIDEOTECHNIC	2631						
VIDEOTON	0631	0651	0961	1571	1791	2081	2121
VIDIKRON	2581						
VIDION	0301						
VIDTECH	2541						
VISION	0301	2551	2791				
VISON	0051						
VORTEC	0051	2551	2791				
VOXSON	0051	0721	2551	2571	2791		
WALTHAM	0631	0961	1071	2121	2551	2591	2601
	2671	2791					
WARDS	0051						
WATSON	0051	0301	2551	2791			
WATT RADIO	0701	1571	2581	2771			
WEGA	2221	2541	2551	2571	2791		
WEGAVOX	0051	0301	1571	2551	2791		
WELTBLICK	0051	2551	2791				
WESTON	2551	2791					
WHARFEDALE	2551	2791					
WHITE WESTINGHOUSE	0051	1571	2551	2791			
WINSTON	0051	0301					
WINTERNITZ	0301						
WORLDVIEW	0051	0301					
XRYPTON	2551	2791					
YAMISHI	2551	2791					
YOKAN	2551	2791					
YOKO	0051	0301	2201	2551	2791		
YORK	0051						
ZANUSSI	0721	1901					
ZENITH	0051						

VCR Device

Model	Code						
AIWA	0052	0132					
AKAI	0122	0192	0282	0312	0342	0352	0462
	0512	0612					
ALBA	0032	0042	0672				
AMSTRAD	0132	0152					
ANITSCH	0702						
ASA	0002						
BAIRD	0192						
BAUR	0002	0512					
BLACK DIAMOND	0622	0672					
BLAUPUNKT	0012	0162	0372	0692			
BUSH	0032	0042	0212	0672			
BUSH (UK)	0512						
CGE	0132	0462					
CRAIG	0182						
CROWN	0322						
DAEWOO	0322						
DECCA	0002	0132	0642				

DECCA (UK)	0002						
DEGRAAF	0002	0132	0232	0302			
DIXI	0142						
DUAL	0332						
DUMONT	0002	0132	0232				
DYNATECH	0132						
EMERSON	0132	0212	0222				
FERGUSON	0412	0422	0552	0602	0712	0722	0782
FIDELITY	0132						
FINLANDIA	0002	0232					
FINLUX	0002	0082	0132	0162	0192	0232	0272
	0302	0612					
FIRST LINE	0612						
FISHER	0182	0232	0242	0272	0292		
FORMENTI-PHOENIX	0002						
FUNAI	0132						
GEC (UK)	0002						
GENERAL TECHNIC	0872						
GOLDSTAR	0512	0652					
GOODMANS	0132	0202					
GRANADA	0002	0232	0272				
GRANADA (UK)	0002	0012	0162	0302	0512	0522	
GRUNDIG	0002	0012	0452	0502	0942	0952	0962
	0972	0982	0992	1002			
HANSEATIC	0002	0512					
HARMAN/KARDON	0622						
HINARI	0112	0142	0222				
HITACHI	0132	0302	0362	0512	0722		
IMPERIAL	0132						
INGERSOL	0142						
INNO HIT	0002						
INNOVATION	0842	0862	0872				
INTERFUNK	0002						
ITT	0192	0232	0272	0462			
ITT-NOKIA	0192	0232	0272	0462			
JVC	0442	0462	0482	0602			
KARCHER	0002	0512					
KENDO	0192						
KENWOOD	0272						
LIFETEC	0842	0862	0872				
LLOYD	0132						
LOEWE OPTA	0002	0012	0022				
LOGIK	0142						
LUXOR	0192	0272	0512				
M ELECTRONIC	0132						
MAGNADYNE	0002						
MAGNASONIC	0272						
MARANTZ	0002	0012	0202				
MATSUI	0002	0142	0212	0222	0512	0672	0902
	0912	0922	0932				
MEDION	0842	0862	0872				
MEMOREX	0132	0182	0232	0272			
METZ	0012	0632					
MGA	0612						
MICROMAXX	0842	0862	0872				
MINERVA	0012						
MINOLTA	0302						
MITSUBISHI	0002	0612	0622	0672			
MTC	0132						
MULTITECH	0002	0132					
MURPHY	0132						
N.E.I.	0002						
NATIONAL	0162						

NECKERMANN	0002	0012	0222	0272	0462	0512	
NOBLIKO	0012						
NOKIA	0192	0232	0272	0462	0852		
NORDMENDE	0092	0102	0332	0432	0442	0462	0482
	0492	0532	0542	0572			
OLYMPUS	0162						
OPTIONICA	0202						
ORION	0142	0212	0222	0582			
OSAKA	0132						
OSAKI	0132						
OTTO VERSAND	0002	0512					
PAENTAX	0302						
PANASONIC	0162	0372	0692	0792	0802	0882	
PERDIO	0132						
PHILCO	0762						
PHILIPS	0002	0012	0022	0062	0072	0082	0172
	0202	0772					
PHONOLA	0002	0022					
PIONEER	0002	0072	0172				
PROLINE	0132						
PYE	0002	0022					
QUARTZ	0272						
QUELLE	0002	0012	0162	0222	0642		
REALISTIC	0132	0182	0202	0232	0272		
RET	0772						
REX	0442	0482					
RICOH	0652						
SABA	0092	0332	0432	0442	0462	0472	0482
	0492	0572					
SAISHO	0142	0212	0222	0672			
SALORA	0272	0512	0522	0612			
SAMSUNG	0002	0322	0352	0892			
SANYO	0182	0232	0262	0272			
SBR	0002	0022					
SCHNEIDER	0002	0132					
SEG	0002	0072					
SEI-SINUDYNE	0142						
SHARP	0202	0402					
SHINTOM	0002						
SIEMENS	0012	0272					
SINUDYNE	0002	0082	0142	0632			
SONITRON	0232	0272					
SONY	0132	0252	0382	0392	0642	0652	0662
	0822	0832					
STS	0302						
SUNKAI	0212						
SUNSTAR	0132						
SYLVANIA	0132	0612					
SYMPHONIC	0132	0612					
TANDBERG	0222	0632					
TASHIKO	0132						
TATUNG	0002	0132	0622				
TCM	0842	0862	0872				
TEAC	0132						
TECHNICS	0162						
TEKNIKA	0132						
TELEFUNKEN	0332	0432	0442	0462	0482	0582	0592
TEMPEST	0732	0742	0752				
THOMSON	0102	0332	0462				
THORN	0602						
THORN-FERGUSON	0412	0422	0442	0462	0552	0562	0572
	0602						
TMK	0222						

TOSHIBA	0322	0612					
TRIUMPH	0622						
VIDEON	0862	0872					

SAT Device

Model	Code						
AKAI	0263						
ALBA	0263						
AMSTRAD	0283	0573	0583	1573			
ASTRO	0663						
AUSTAR	0463	0723					
AVANDIS	1003						
BRITISH TELECOM	0263						
BSKYB	1573						
BT	0293	0633					
CAMBRIDGE	0023	0263					
CANAL+	0353	1633	1643				
CGV FREEVIEW	1653	1663	1683				
D-BOX	0153	0903					
ELTA	0273						
EURODEC	0213	0223	0233				
FERGUSON	0013						
FORCE	1093	1123					
FOXTEL	0453	0483	0743	0813	1533		
GRADIENTE	1593						
GRUNDIG	0673	0683	0693	1573			
HIRSCHMANN	0393	0403	0413	0423	0433		
HUMAX	1053						
JVC	0263						
KATHREIN	0383						
KYOSTAR	0073						
LIFESAT	0313	0333	0343				
MACAB	0933						
MEDION	0313	0333					
METRONIC	0963	0973	0983	0993	1013	1023	1033
MICROMAXX	0313	0333					
MULTICHOICE	0733						
NIKKO	0123	0133					
NOKIA	0143	0803	0883	0893	0913	0943	1133
	1153	1163	1523				
ONDIGITAL	0513	0853	0863	1373	1383	1523	1553
	1563						
OURALIS	1043						
PACE	0513	0563	0613	0623	0783	0793	0803
	0873	1373	1573	1593			
PANASONIC	0453	1573					
PANSAT	0063						
PHILIPS	0113	0173	0183	0193	0523	0753	0763
	0773	0803	0843	0853	0863	1553	1563
PROSAT	0163						
SAGEM	0243	0923	1113	1393	1603		
SAMSUNG	0553	1103					
SATELLITE	0533						
SECTOR	0253						
SEDEA	0083						
SKY (SKY Digital)	0443	1573	1583	1593			
SKY ITALY	1673						
SKY MASTER	1343	1353	1433	1443	1473	1483	
SKY SATELLITE	1363	1423	1503	1513			
SKY+ (SKY Digital +)	1543						
SONY	1573						

STRONG	0073	1173	1183	1193	1203	1213	1223
	1233	1243	1253	1263	1273	1283	1293
	1303	1313	1323	1333			
SUN/MOON/STAR	0463						
TANDBERG	0103						
TELE+	0833						
TELEVES	0003	0033	0043	0053	0303	0473	0493
	0503	0543	0643	0653	0703	0713	0823
	1063	1073	1403	1413	1453	1463	1493
THOMSON	1143	1603					
THORN-FERGUSON	0013						
TOSHIBA	1383						
TPS	0363	1413	1603	1613	1623		
TRIAD	1143						
VORTEC	0063						
WORLDSAT	0593	0603					
XSAT	0373	0953					
ZEHNDER	0203	0323					
ZENITH	1583						
ZINWEL	1083						

CTV Device

Model	Code		
AUSTAR	0194		
CABLETIME	0084	0094	0114
CLYDE CABLEVISION	0064		
FILMNET	0034	0074	
FOXTEL	0154	0164	0174
FRANCE TELECOM	0024		
GEC	0064		
G.I.	0194	0214	
HK CABLE	0204	0254	
JERROLD	0054		
MOVIE TIME	0104		
NOW BROADBAND TV	0244		
NSC	0104		
OPTUSVISION	0184		
PHILIPS	0024		
SAMSUNG	0134		
SCIENTIFIC ATLANTA	0124	0144	
SKYMASTER	0224	0234	
STARCOM	0054		
STS	0104		
TELE	0074		
TELE + 1	0074		
TELESERVICE	0044	0114	
TUDI	0014		
UNITED CABLE	0054		
ZENITH	0044		

DVD Device

Model	Code		
3DLAB	0155		
ACOUSTIC SOLUTIONS	0545		
AEG	0505		
AIWA	0565	0545	
AKAI	0035	0435	0505
ALBA	0515	0525	0585
AMSTRAD	0585		

ANSONIC	0355					
APEX DIGITAL	0405					
AWA	0375					
A-TREND	0555					
BLACK DIAMOND	0585					
BLUE SKY	0405	0455	0525	0585		
BOMAN	0395					
BRANDT	0685					
BUSH	0355	0425	0515	0525	0585	0635
CAMBRIDGE AUDIO	0495					
CENTRUM	0585					
cineULTRA	0525					
CGV	0325	0415	0695	0705	0715	
CLASSIC	0545					
CLATRONIC	0505					
CONIA	0405					
CROWN	0345	0685				
CYBERCOM	0355					
CYBER HOME	0265	0555				
CYTRON	0365	0685				
DAEWOO	0345	0365				
DANSAI	0345	0395				
DECCA	0345					
DENON	0025					
DENVER	0505	0525				
DENZEL	0385					
DIAMOND	0535	0685				
digiRED	0515					
Digitrex	0405					
DiK	0355					
DiViDo	0365					
DMTECH	0395					
DUAL	0385	0395	0545	0585	0685	
ELTA	0425					
EMERSON	0365					
ENZER	0385					
FERGUSON	0685					
FINLUX	0345	0395	0575			
GE	0515					
GLOBAL SPHERE	0535					
GOLDSTAR	0125	0575				
GOODMANS	0395	0425	0435	0685		
GO VIDEO	0395					
GRAETZ	0385					
GRUNDIG	0155	0365	0435	0455	0585	0685
GRUNKEL	0345					
HANSEATIC	0575					
HARMAN KARDON	0205					
HDT	0365					
HITACHI	0095	0195	0225	0275	0385	
HITEKER	0405					
HYUNDAI	0395					
ISP	0455					
JAMO	0595	0605				
JMB	0455					
JOCEL	0615					
JVC	0015	0135	0145	0155	0485	
KARCHER	0395					
KENDO	0525					
KENWOOD	0025	0085				
KISS	0385					
LASONIC	0115					
LAWSON	0365					

LECSON	0625				
LENCO	0345	0355	0525	0685	
LENOXX	0425				
LEXIA	0525				
LG	0125	0575			
LIMIT	0535				
LINN	0245				
LOEWE	0155	0255			
LOGIC LAB	0535				
LOGIX	0365	0395			
LUMATRON	0365				
LUXMAN	0095				
MAGNAVOX	0015	0055	0445	0485	
MANHATTAN	0365				
MARANTZ	0155				
MATSUI	0455	0685			
MBO	0425				
MEDION	0355	0395	0685		
METZ	0185	0585	0665		
MICROMEDIA	0015	0155	0485		
MICROMEGA	0155				
MICROSOFT	0655				
MICROSTAR	0355				
MINAX	0585				
MITSUBISHI	0005	0585			
MONYKA	0385				
MUSTEK	0545				
Mx ONDA	0685				
NAD	0215	0575			
NAIKO	0345				
NEUFUNK	0385				
NORDMENDE	0355				
ONKYO	0015	0055	0105	0485	
OPTIMUS	0175	0185	0665		
ORION	0455				
ORITRON	0685				
PACIFIC	0305	0335	0355	0435	0535
PALLADIUM	0455				
PALSONIC	0405	0635			
PANASONIC	0025				
PHILIPS	0015	0055	0155	0255	0485
PHONOTREND	0525				
PIONEER	0175	0185	0665		
PROLINE	0615	0685			
PROSCAN	0655				
PROSONIC	0525				
PROVISION	0525				
RADIONETTE	0575				
RAITE	0385				
RCA	0655				
REC	0025	0635			
RED STAR	0345	0505			
REOC	0535				
REVOY	0525				
ROADSTAR	0425	0525	0635		
ROTEL	0145				
SABA	0685				
SALORA	0575				
SANSUI	0455	0505			
SAMSUNG	0095	0225			
SCAN	0365				
SCHAUB LORENZ	0505				
SCHNEIDER	0365	0395	0435	0685	

SCIENTIFIC LABS	0535				
SCOTT	0405	0685			
SEG	0385	0535	0585		
SHARP	0645				
SHANGHAI	0405				
SHERWOOD	0575				
SHINCO	0515				
SHINSONIC	0075				
SILVA	0505				
SILVASCHNEIDER	0355				
SINGER	0425				
SKYMASTER	0545				
SLIM ART	0345				
SM ELECTRONICS	0425	0535	0545		
SONY	0045	0095	0235	0285	0675
SONY-PS2	0165				
SOUNDMASTER	0535				
SOUNDWAVE	0395				
STANDARD	0535	0685			
SUNWOOD	0505				
SVA	0405				
TATUNG	0345				
TEAC	0185	0435	0515	0535	0575
TECHNICS	0025				
TECHNIKA	0345				
TECHWOOD	0585				
TENSAI	0425	0685			
TEVION	0685				
THETA DIGITAL	0185				
THOMSON	0015	0135	0655		
TOKAI	0385	0505			
TOKIWA	0365				
TOSHIBA	0015	0055	0465	0475	0485
UNITED	0505				
UNIVERSUM	0125	0575	0585		
VENTURER	0435				
VIETA	0365				
VOXSON	0355	0545			
WALKVISION	0515				
WESDER	0525				
WHARFEDALE	0615	0625			
XMS	0505	0635			
X-BOX	0295				
YAMAHA	0025	0065	0155		
YAMAKAWA	0385				
YUKAI	0545				
ZENITH	0015	0055	0125	0485	0575